Kasutusjuhend

www.samsung.com

Käesolevast kasutusjuhendist

- Käesolev kasutusjuhend on spetsiaalselt loodud arvuti funktsioonide ja omaduste kirjeldamiseks.
- Arvutiga kaasasolev kasutusjuhend võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Palun lugege enne arvuti kasutamist ohutu ja korrektse kasutuse tagamiseks käesolevat kasutusjuhendit.
- Kasutusjuhendis viidatud valikulised üksused, teatud seadmed ja tarkvara ei pruugi kaasas olla või kuuluda täiendamisele. Pange tähele, et kasutusjuhendis viidatud arvuti keskkond ei pruugi teie keskkonnaga sarnaneda.
- Kirjeldused põhinevad arvuti vaikesätetel ja Windows 8.1 operatsioonsüsteemil. Saadavad funktsioonid ja lisateenused võivad olenevalt arvutist või operatsioonsüsteemist erineda.
- Käesolev kasutusjuhend kirjeldab puuteplaadi, hiire ja puuteekraani kasutustoiminguid. Puuteekraani kasutusjuhised on puuteekraani funktsiooniga mudelitele.
- Pildid ja kuvatõmmised on tehtud seeria tüüpmudelist ja võivad tegeliku toote välimusest erineda.
- Sisu võib lõpptootest erineda ja eelneva etteteatamiseta muutuda. Kasutusjuhendi värskeimate versioonide saamiseks vaadake Samsungi veebilehele, *www.samsung.com*.

Juhendavad ikoonid ja väljendid

Hoiatus: olukorrad, mis võivad tekitada vigastusi nii teile kui teistele

Ettevaatust: olukorrad, mis võivad kahjustada arvutit või muud varustust

Märkus: märkused, kasutusvihjed või lisateave

→ Suvandid või menüüd, mille peate sammu sooritamiseks valima. Näiteks, valige **Sätted** tuumnupp → **Toide** (tähendab valige **Sätted** tuumnupp ja seejärel **Toide**).

Valige Klõpsake või puudutage. Näiteks, valige hiire või puuteplaadi kasutamise ajal **Sätted** tähendab klõpsake **Sätted**. Puuteekraani kasutamise ajal tähendab see puudutage **Sätted**.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Käesolev juhend on kaitstud rahvusvaheliste autoriõigustega.

Juhendi ühtki osa ei tohi ilma Samsung Electronicsi eelneva kirjaliku loata taasluua, levitada, tõlkida või edastada mitte mingil kujul ega mingite vahendite abil, olgu need siis elektroonilised või mehaanilised, sealhulgas kopeerimine, salvestamine või talletamine mis tahes andmete salvestamise ja esitamise süsteemis.

Arvuti spetsifikatsioonid või käesoleva kasutusjuhendi sisu võivad arvuti funktsioonide täienduse tõttu eelneva etteteatamiseta muutuda.

Kaubamärgid

- Samsung ja Samsungi logo on Samsung Electronicsi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel ja Core on Intel Corporation alla kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Microsoft, MS-DOS, ja Windows on Microsoft Corporation alla kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Bluetooth® on ülemaailmse Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärk.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, ja Wi-Fi logo on Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Kõik teised kaubamärgid ja autoriõigused on vastavate omanike omand.

HDMI, HDMI logo ja nimetus High Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

ENERGY STAR® partnerina kinnitab Samsung antud toote vastavust ENERGY STAR® energiasäästlikkuse suunistele.

Andmeid puudutav ettevaatus

Samsung Electronics ei vastuta mistahes andmekao eest. Palun kandke hoolt mistahes oluliste andmete kadumise vältimise eest ning varundage mistahes andmekao ennetamiseks oma andmeid.

Operatsioonsüsteemi ja tarkvara tugi

Kui vahetate toote tehase OSi (operatsioonsüsteemi) muu OSi vastu või installite tarkvara, mida toote tehase originaal OS ei toeta, ei saa te tehnilist tuge, toodet vahetada või hüvitist. Ja teenuse päring muutub tasuliseks.

Palun kasutage oma arvutit koos tehase originaal OSiga. Kui installite tehase OSist erineva OSi, võidakse andmed kustutada või ei pruugi arvuti käivituda.

Soovituslikud ekraani eraldusvõimed

Windows soovituslik ekraani eraldusvõime on "FHD" (1920x1080) ja Windows 8.1 puhul "QHD+" (3200x1800).

Kui määrate soovituslikust väärtusest kõrgema eraldusvõimes, võib see operatsioonsüsteemi piirangute tottu tekitada probleeme teatud rakendustega.

Toote võimsuse kirjeldus

Mäluseadme mahutavuse kirjeldus

Tootja mäluseadme mahutavust (HDD, SSD) arvutatakse oletusel, et 1KB=1000 baiti.

Seevastu arvutab operatsioonsüsteem (Windows) mäluseadme mahutavust oletusel, et 1KB=1024 baiti ja seega on Windows keskkonnas HDD mahutavuse kirjeldus mahutavuse arvutamise erinevuse tõttu väiksem. Näiteks, 80GB HDD mahutavust kirjeldab Windows 74,5GB, 80x1000x1000x1000 bait/(1024x1024x1024)bait = 74,505GB.

Lisaks võib Windows keskkonnas olla mahutavuse kirjeldus veelgi väiksem, kuna programmid nagu Recovery võivad asuda HDD peidetud alas.

Mälumahumahu kirjeldus

Windows keskkonnas kirjeldatud mälumaht on tegelikust mälumahust väiksem. Seda sellepärast, et BIOS või videoadapter kasutab osa mälust või hõivab selle edaspidiseks kasutamiseks. Näiteks, 1GB(=1024MB) installitud mälu kohta võib Windows kirjeldada mahtu kui 1022MB või vähem.

Sisukord

Alustamine

7 Paigutus
14 Aku laadimine
17 Arvuti sisse-ja väljalülitamine
19 Ekraani lukustuse avamine

Windows

20 Windows teave
23 Avakuva
25 Töölaud
27 Tuumnupud
30 Rakendused
36 Microsofti konto
36 Pood

Algõpetus

37 Puuteekraan
46 Klaviatuur
49 Puuteplaat
53 LCD heledus
55 Helitugevus
56 Häälestusutiliit (BIOS)

Võrk & internet

62 Kaabel-LAN
65 Juhtmevaba kohtvõrk
67 Mobiilne lairibaühendus (juhtmevaba WAN valikuline)

Rakendused

69 Rakenduste kasutamine
70 Settings
71 Tarkvaravärskendus
72 Support Center
73 S Player+
73 Samsung Kies
74 HomeSync Lite
74 SideSync
75 TPM turvalahendus (valikuline)

Välised seadmed

85 Väline CD-/DVD-draiv
87 Mälukaart
90 Väline kuvar
92 Väike turvapesa

Tõrkeotsing

93 Taasta/varunda
100 Windowsi taastefunktsioon
100 K&v

Lisa

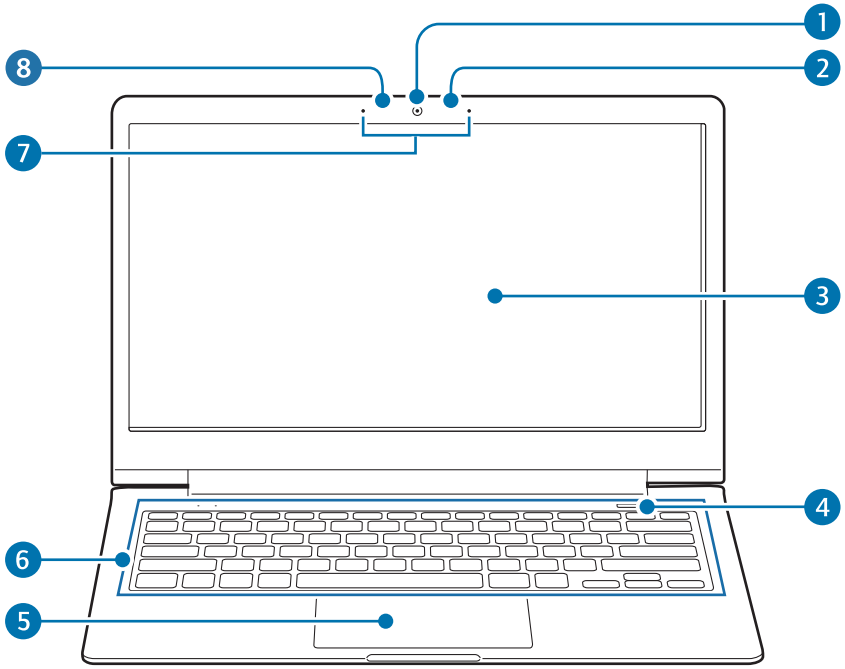
105 Tootespetsifikatsioonid
106 Ergonoomilisuse nõuanded
110 Aku
112 Ohutusnõuded
125 Tähtis ohutusteave
128 Varuosad ja lisatarvikud
130 Regulatiivsed vastavusavaldused
147 WEEE-sümboli teave
148 TCO sertifikaat (ainult vastavate mudelite puhul)

Alustamine

Paigutus

- Funktsioonid või suvandid võivad olenevalt mudelist erineda.
- Kasutusjuhendis viidatud valikulised osad võivad pakendist puududa või olla tootja poolt muudetud.

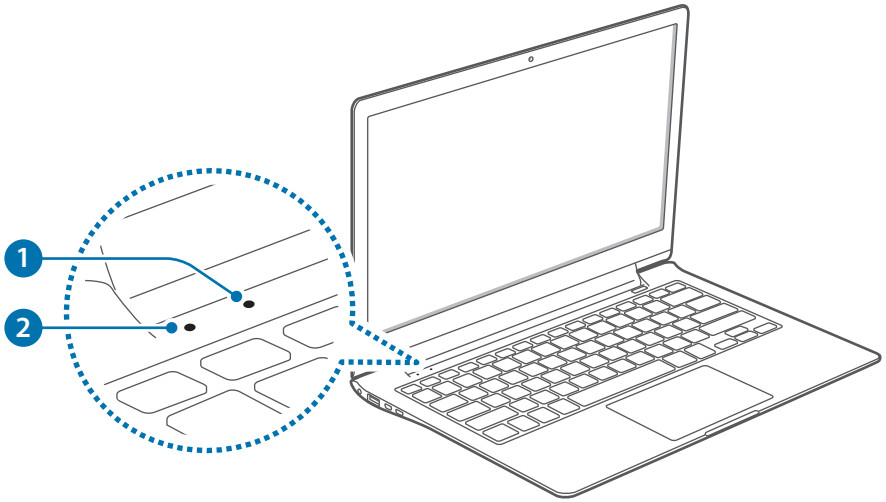
Eestvaade



Number/Nimi	Kirjeldus
1 **Kaamera**	• Pildistab või salvestab videosid. • Kasutage pildistamiseks või filmimiseks Avakuval olevat kaamera rakendust.
2 **Valgusandur**	• See andur tuvastab arvuti ümbrusvalgust. Kui ümbrusvalgus pimendub, muutub LCD hämaramaks ja süttib klaviatuuri taustvalgustus. Vastupidi, kui ümbrusvalgus muutub eredamaks, muutub LCD heledamaks ja klaviatuuri taustvalgustus kustub. • Ärge katke andurit.

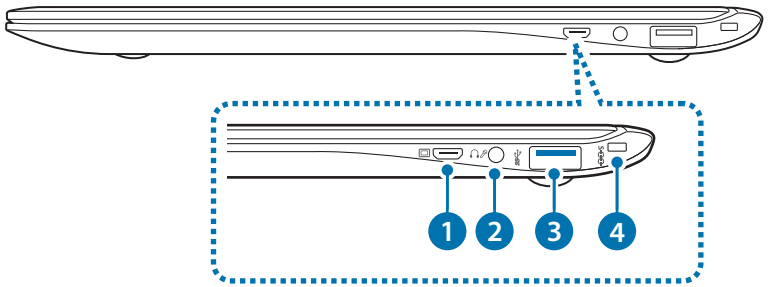
Number/Nimi	Kirjeldus
3 **LCD/Puuteekraan**	• Kuvab kasutajaliidest. • Tuvastab ekraanil puudutusi. (Ainult puuteekraaniga mudelitel.)
4 **Toitenupp**	• Vajutage arvuti sisse lülitamiseks.
5 **Puuteplaat**	• Kursori liigutamiseks ja suvandite klõpsamiseks. • Toimib sarnaselt hiirele.
6 **Klaviatuur**	• Vajutage andmete sisestamiseks klahve.
7 **Mikrofon**	• Kasutage sisseehitatud mikrofoni.
8 **Kaamera näidikutuli**	• Näitab kaamera olekut.

Tööindikaatori tuli



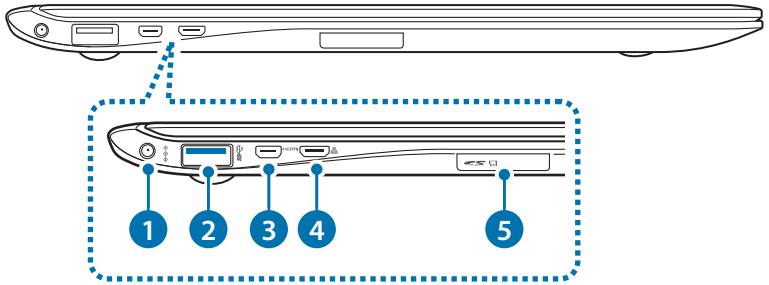
Number/Nimi	Kirjeldus
1 Toite LED ⏻	• Lülitub sisse kui arvuti sisse lülitatakse.
2 Laadimisolek	• Näitab aku laadimisolekut. – **Punane** või **Oranž**: kui toimub laadimine – **Roheline**: kui laadimine on lõpetatud või akut pole paigaldatud – **Väljas**: kui vahelduvvoolu adapter on eemaldatud ja arvuti töötab akutoitel

Paremalt vaade



Number/Nimi	Kirjeldus
1 **Monitori port**	• Väliste kuvarite ühendamiseks mis toetavad 15-klemmilisi analoog konnektoreid. • Te saate ühendada VGA adapteri (valikuliine).
2 **Kõrva-/ peakomplekti pistik**	• Peakomplekti või kõrvakomplekti ühendamiseks.
3 **USB 3.0 port**	• USB-seadmete ühendamiseks.
4 **Väike turvapesa**	• Valikulise luku ja kaabli ühendamisega arvuti lukustamiseks.

Vasakult vaade



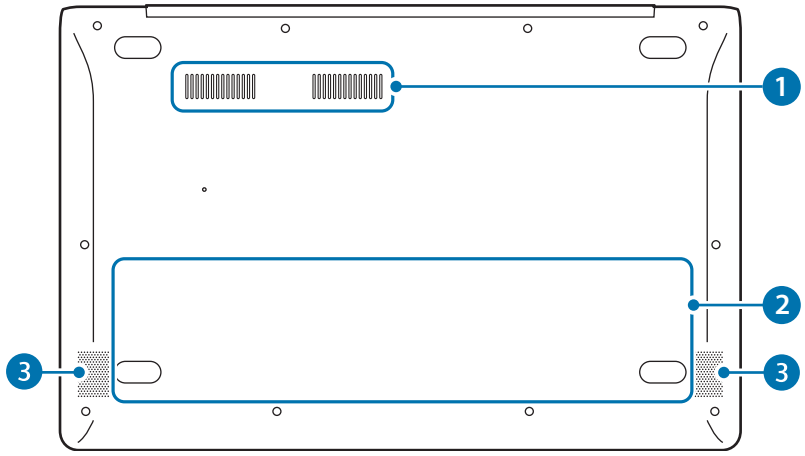
Number/Nimi	Kirjeldus
1 DC pistik	• Vahelduvvoolu adapteri ühendamiseks arvuti toitega varustamiseks.
2 Laetav USB 3.0 port (valikuline)	• USB-seadmete ühendamiseks ja laadimiseks.
3 Micro HDMI port	• HDMI toega väliste kuvaseadmete ühendamiseks.
4 Kaabel-LAN port	• Ühendage läbi kohtvõrgu internetti ühendamisel sellesse porti etherneti kaabel. Kasutage kaabel-LAN-iga ühendamiseks kohtvõrgu adapterit (valikuline).
5 Mälukaardi pesa	• Mälukaardi pessa sisestamiseks.

Laetava USB-pordi teave

- USB-seadme laadimisel võib aku laadimine kesta kauem.
- Kui arvuti töötab akutoitel, võib USB-seadme laadimise ajal aku võimsustase olla vähendatud.
- USB-seadme laadimisolekut arvutis ei kuvata.
- Väljalülitatud arvutiga laadimise funktsiooni sisselülitamine:

  Avage **Settings** rakendus ja valige **Energiahaldus** → **USB laadimine** → **SEES**.
- See funktsioon ei pruugi teatud USB-seadmetega saadaval olla.

Alt vaade



Number/Nimi	Kirjeldus
1 Ventilatsiooniavad	• Nendest avadest juhitakse arvuti sisene kuumus välja. • Kui ventilatsioon on blokeeritud, võib arvuti üle kuumeneda. Vältige ventilatsiooni blokeerimist, kuna see võib ohtlik olla.
2 Sisemine aku	• Varustab arvutit toitega, kui vahelduvvoolu adapter pole ühendatud. • Sisemise aku eemaldamiseks või vahetamiseks viige see Samsungi tugikeskusesse. See teenus on tasuline.
3 Valjuhääldi	• Toob arvutist kuuldavale heli.

Pärast arvuti alumise osa vahetamist kaovad mudeli nimetus, seerianumber ja teatud logod. Lisainfo ja abi saamiseks võtke ühendust Samsungi tugikeskusega.

Aku laadimine

Laadige aku enne esmakordset kasutamist täis. Kasutage aku laadimiseks vahelduvvoolu adapterit.

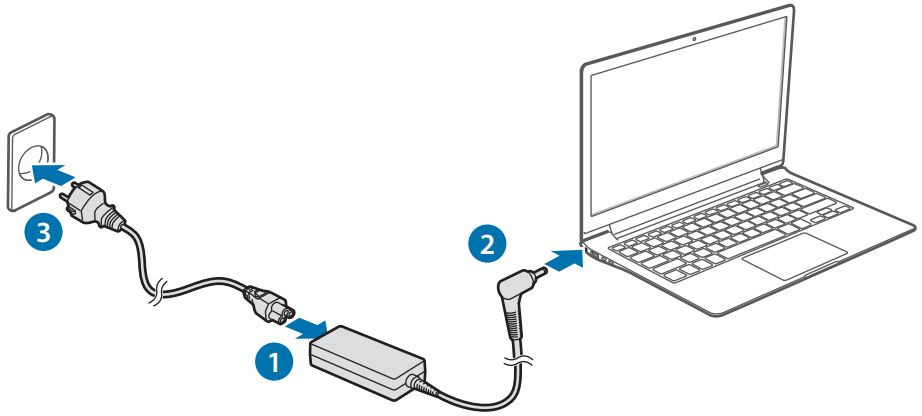
- Kasutage ainult Samsungi poolt heakskiidetud vahelduvvoolu adaptereid, akusid ja kaableid. Heakskiitmata adapterid või kaablid võivad põhjustada aku plahvatamist või kahjustada arvutit.
- Laadija ebakorrektne ühendamine võib arvutile põhjustada tõsiseid kahjustusi.

Katkestatud akutoite taastamiseks ühendage vahelduvvoolu adapter.

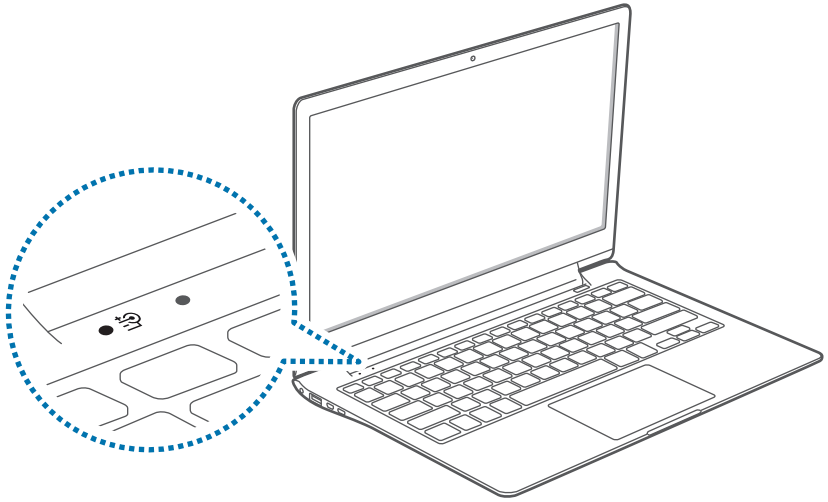
1 Ühendage toitekaabel vahelduvvoolu adapterisse.

2 Ühendage vahelduvvoolu adapter arvuti DC pistikuga.

3 Ühendage toitekaabel pistikupessa.



Kui laadimine on lõpetatud, muutub laadimisolek roheliseks.



Laadimise LED	Olek
	• **Punane** või **Oranž**: laeb
	• **Roheline**: täis laetud
	• **Värvitu**: vahelduvvoolu adapter pole ühendatud

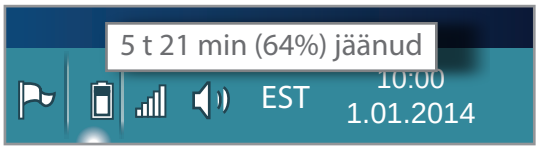
4 Pärast laadimist eemaldage vahelduvvoolu adapter arvuti küljest.

5 Eemaldage see pistikupesast.

- Käesolev arvuti on varustatud sisemise akuga. Kasutajad ei saa seda akut hooldada ega vahetada.
- Aku ohutuks eemaldamiseks või vahetamiseks viige seade Samsungi teeninduskeskusesse. See teenus on tasuline.
- Arvutit võib aku laadimise ajal kasutada, kuid aku laadimise aeg võib pikeneda. Kui aku temperatuur tõuseb liiga kõrgeks, võib turvakaalutlustel aku laadimine peatuda.

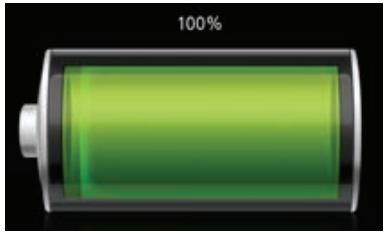
Aku olek

Liigutage vahelduvvoolu adapteri eemaldamise ajal kursor aku hetke laetuse taseme kuvamiseks tööribal oleva aku ikooni kohale.



Väljalülitatud arvutil hetke aku laetuse kuvamine

Kui arvuti on välja lülitatud, siis aku laetuse taseme kontrollimiseks ühendage arvutiga vahelduvvoolu adapteri või katkestage selle ühendus.



Aku kasutusaeg

Akud on vahetatavad üksused ning aja vältel väheneb aku laetuse mahtuvus ja võimsustase. Kui aku laetuse mahtuvus on ainult pool sellest, mis oli uuena, on soovitatav osta uus asendusaku.

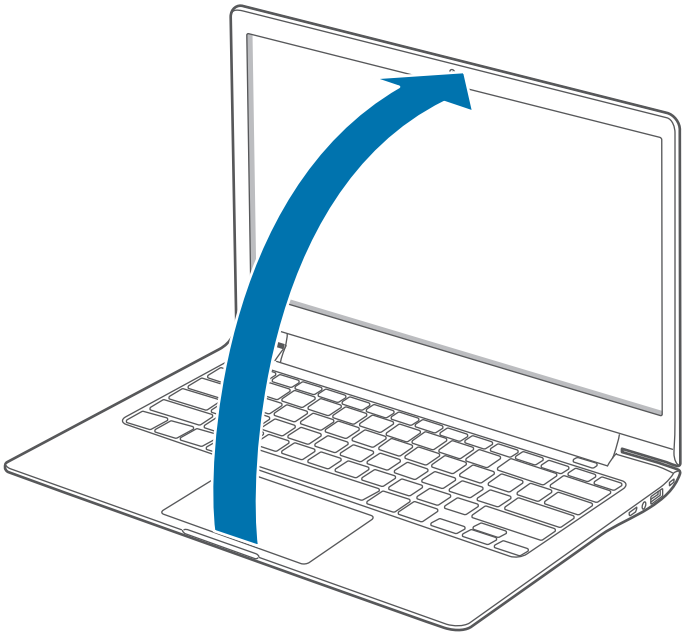
Kui akut pikema aja vältel ei kasutata, laadige aku enne ladustamist täielikust laetusest 30-40%. See pikendab aku eluiga.

Arvuti sisse-ja väljalülitamine

Sisselülitamine

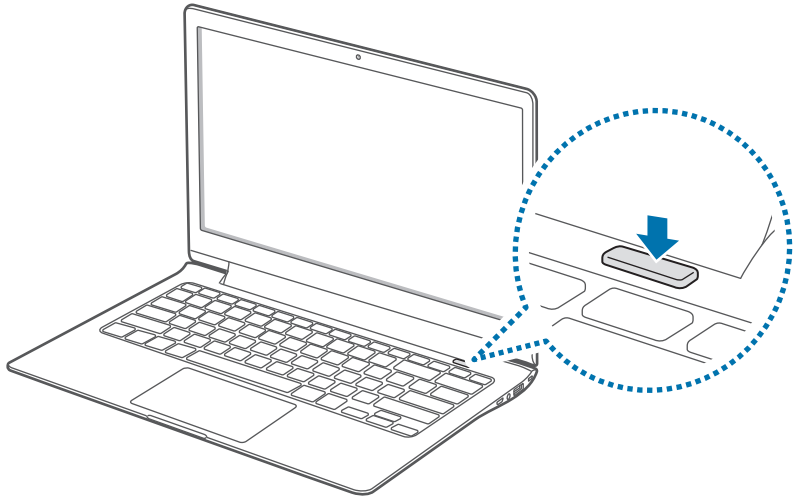
1 Enne arvuti sisselülitamist laadige aku.

2 Avage LCD paneel.



3 Vajutage Toitenuppu.

Toite LED lülitub sisse.



4 Järgige Windowsi aktiveerimiseks ekraanil olevaid juhiseid.

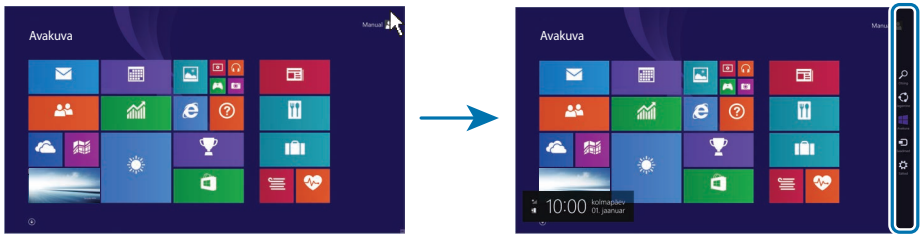
Windows aktiveerimise aken ilmub ainult arvuti esmakordsel sisselülitamisel.

- Vaadake ekraani heleduse kohandamiseks LCD heledus.
- Vaadake heli kohandamiseks Helitugevus.

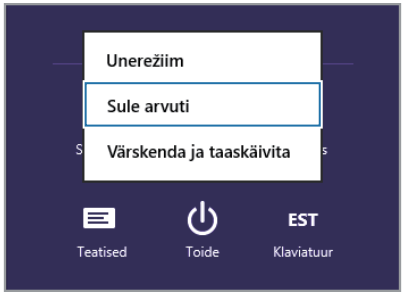
Väljalülitamine

1 Toimige Tuumnupud avamiseks järgmiselt:

- **Puuteekraan**: nipsake puuteekraani paremast servast sisse poole.
- **Puuteplaat**/**Hiir**: liigutage kursor ekraani ülemisse või alumisse paremasse nurka.



2 Valige **Sätted** tuumnupp → **Toide** → **Sule arvuti**.



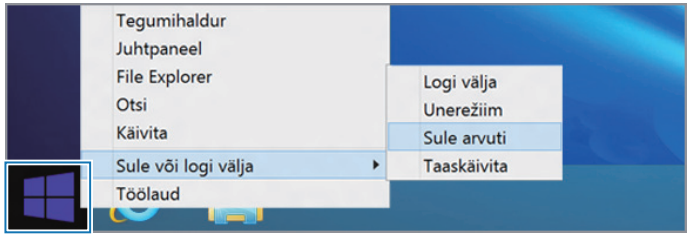
- Salvestage enne arvuti väljalülitamist kõik andmed.
- Kuna arvuti väljalülitamise toimingud võivad installitud operatsioonsüsteemist olenevalt erineda, siis lülitage palun arvuti ostetud operatsioonsüsteemi toimingutele vastavalt välja.

Töölaua sisse- või väljalülitamine

1 Nupu Start valimiseks toimige järgmiselt:

- **Puuteekraan**: puudutage ja hoidke nuppu Start ( ) töölaua alumises vasakus nurgas.
- **Hiir**: paremklõpsake nuppu Start ( ) töölaua alumises vasakus nurgas.

2 Valige **Sule või logi välja** → **Sule arvuti**.



Ekraani lukustuse avamine

Lukustusekraani avamiseks tehke ühte järgnevatest toimingutest:

- **Puuteekraan**: nipsake lukustusekraani ülevalt alla.
- **Hiir**: klõpsake lukustusekraanil.
- **Klaviatuur**: vajutage suvalist klahvi.
- **Puuteplaat**: koputage puuteplaati.

Kui konto on parooliga kaitstud, sisestage pärast ekraani lukustuse avamist parool.

Windows

Windows teave

Microsoft Windows on operatsioonsüsteem, mida kasutatakse arvuti juhtimiseks. Arvuti optimaalseks kasutamiseks õppige operatsioonsüsteemi õigesti kasutama. Parim viis Windows süteemi kasutamise õppimiseks on **Windowsi spikker ja tugi** kasutamine ja **Help+Tips** (Spikker+juhised).

- Pildid ja saadavad funktsioonid võivad mudelist ja operatsioonsüsteemist olenevalt erineda.
- Käesolev kasutusjuhend on mõeldud Windows 8.1 operatsioonsüsteemile ja sisu võib olenevalt OS-ist erineda.
- Töölaua ekraanil kuvatud pilt võib olenevalt mudelitest ja operatsioonsüsteemi versioonidest erineda.

Spikker

Spikri juurde pääsemiseks toimige järgmiselt:

- **Klaviatuur**: vajutage **F1** klahvi.
- **Puuteekraan**: nipsake puuteekraani paremast servast sisse poole Tuumnupud avamiseks ja valige **Sätted** tuumnupp → **Spikker**.
- **Hiir**: liigutage kursorit töölaua ülemisse või alumisse paremasse nurka Tuumnupud avamiseks ja valige **Sätted** tuumnupp → **Spikker**.

Help+Tips

Valige **Avakuva Help+Tips** (Spikker+juhised).

Windowsi menüüsid saab juhtida hiire või viibetega.

Windows 8.1 kuvad

Süsteem on varustatud **Avakuva** ja töölauaga.

Avakuva

Töölaud

Avakuva

Käivitage rakendusi **Avakuva**lt. Kui arvuti on sisse lülitatud, ilmub esimesena **Avakuva**.

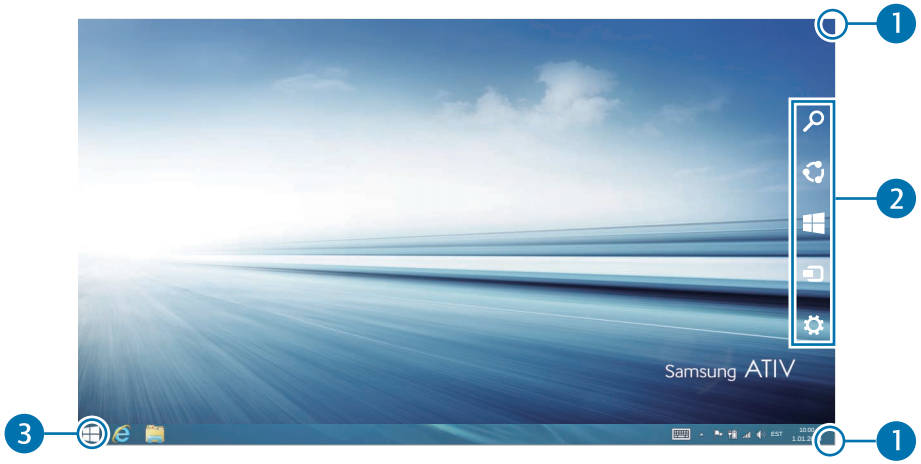
Number/Nimi	Kirjeldus
1 **Ava Tuumnupud**	• Avab ekraani paremase serva peidetud Tuumnupud. • Toimige Tuumnupud avamiseks järgmiselt: – **Puuteekraan**: nipsake puuteekraani paremast servast sisse poole. – **Puuteplaat**/**Hiir**: liigutage kursor ekraani ülemisse või alumisse paremasse nurka.
2 **Kasutajakonto**	• Hetkel kasutuses olev kasutajakonto.
3 **Tuumnupud**	• Menüü, mis võimaldab teil otsida, jagada, seadmetega ühendada, sätteid konfigureerida või aktiveerida **Avakuva**.

Number/Nimi	Kirjeldus
4 **Nupp Start**	• Start nupu avamine on võimalik ainult hiirega. Liigutage Start nupu (⊞) kuvamiseks kursor ekraani alumisse vasakusse nurka. Viimati kasutatud rakenduse kuva või töölaua avamiseks klõpsake nuppu. Paremklõpsake seda nuppu Windowsi funktsioonide avamiseks, nagu süsteemi sulgemine või Juhtpaneeli avamine.
5	• Rakenduste kuva avaneb arvutisse installitud rakenduste loend kuvas. Rakenduste kuva avamine on võimalik ainult puuteplaadi või hiirega.
6 **Töölaud**	• Aktiveerib töölaua.
7 **Rakendusefailid**	• Installitud rakendusefailid.

Töölaud

Töölaud on eelnevatele Windowsi versioonidele sarnase paigutusega.

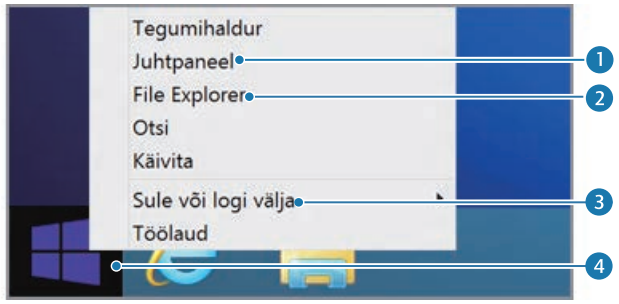
Valige **Avakuva** failide seast **Töölaud**.



Number/Nimi	Kirjeldus
1 **Ava Tuumnupud**	• Avab ekraani paremase serva peidetud Tuumnupud. • Toimige Tuumnupud avamiseks järgmiselt: – **Puuteekraan**: nipsake puuteekraani paremast servast sisse poole. – **Puuteplaat**/**Hiir**: liigutage kursor ekraani ülemisse või alumisse paremasse nurka.
2 **Tuumnupud**	• Menüü, mis võimaldab teil otsida, jagada, seadmetega ühendada, sätteid konfigureerida või aktiveerida **Avakuva**.
3 **Nupp Avakuva**	• Liikuge **Avakuva**le. Paremklõpsake või puudutage ja hoidke seda nuppu Windowsi funktsioonide avamiseks, nagu süsteemi sulgemine või juhtpaneeli avamine.

Nupu Start kasutamine

Windowsi funktsioonide kiireks ja mugavaks avamiseks puudutage ja hoidke või paremklõpsake nuppu Start (⊞).



Number	Nimi
1	• Juhtpaneel
2	• File Explorer
3	• Menüü Energiarežiim
4	• Nupp Start

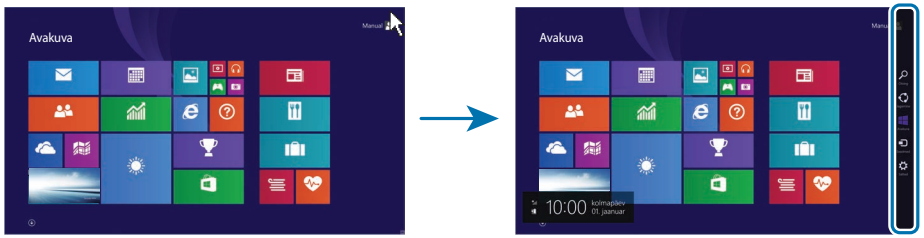
Tuumnupud

Tuumnupud võimaldavad teil otsida, jagada linke ja fotosid, ühendada seadmetega ja muuta sätteid. Saadaval olevad Tuumnupud funktsioonid võivad **Avakuva** ja töölaua või rakenduste vahel olla erinevad.

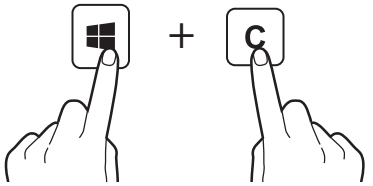
Tuumnupud avamine

Tuumnupud avamiseks käituge järgmiselt:

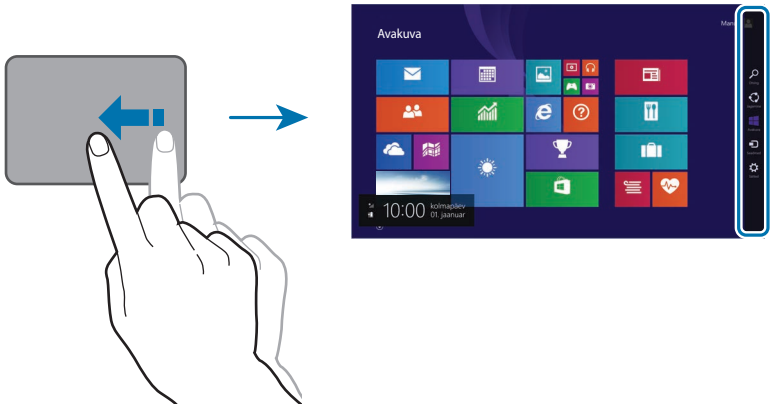
- **Hiir**: liigutage kursor ekraani ülemisse või alumisse paremasse nurka.



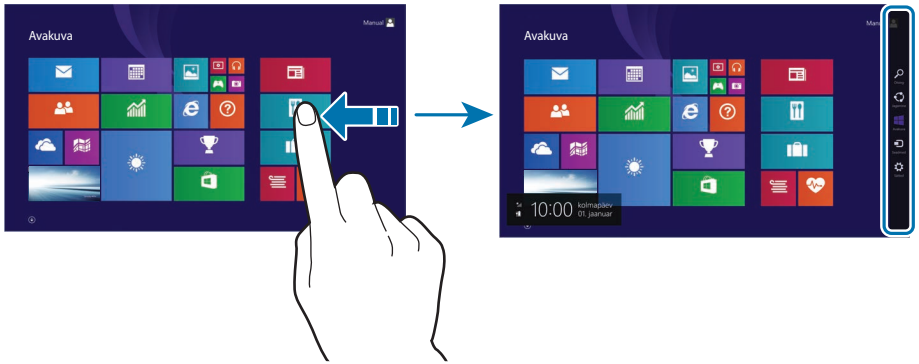
- **Klaviatuur**: hoidke all Windowsi klahvi (⊞) ja vajutage klahvi **C**.



- **Puuteplaat**: nipsake puuteplaadi paremast servast sisse poole.



- **Puuteekraan**: nipsake puuteekraani paremast servast sisse poole.



Tuumnupud õppimine

Kasutage arvuti juhtimiseks järgmisi Tuumnupud:

Tuumnupud	Kirjeldus
Otsing	• Rakenduste, failide või veebilehtede otsimine märksõnade sisestamisega.
Jagamine	• Teistega erinevate failide jagamine.
Avakuva	• **Avakuva** juurde pöördumine või viimase rakenduse avamine.
Seadmed	• Seadmete, nagu printerite või kuvarite ühendamine või failide sünkroonimine mobiilsideseadmega.
Sätted	• Arvuti konfigureerimine, rakenduste suvandite määramine või kontode lisamine. Vaadake Sätted tuumnupp.

Sätted tuumnupp

Avage arvuti konfigureerimiseks Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → suvand.

Suvand		Kirjeldus
	Võrgud	• Arvuti ühendamine võrku interneti kasutamiseks või teiste seadmetega failide jagamiseks.
	Draiv	• Helitugevuse kohandamine.
	Heledus	• Ekraani heleduse määramine.
	Teatised	• Rakenduse poolt saadetavate teatiste intervalli määramine.
	Toide	• Arvuti välja lülitamine või energiarežiimi suvandite valimine.
EST	**Klaviatuur**	• Teksti sisestuskeele määramine.
	Muuda arvuti sätteid	• Lisasätete muutmine ja arvuti isikupärastamine.

Rakendused

Rakenduste avamine või sulgemine

Valige **Avakuva** avamiseks rakenduse ikoon.

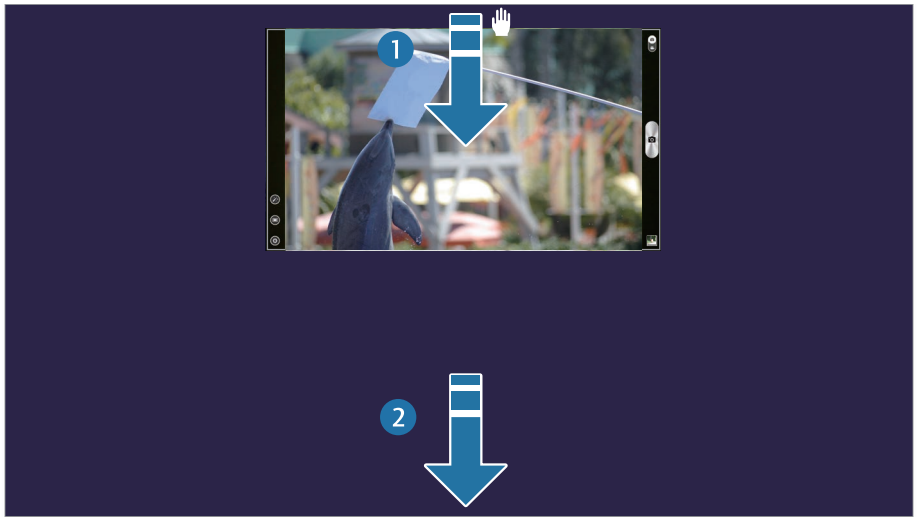
- **Puuteplaat/Hiir**: valige kõigi rakenduste kuvamiseks töölaua alumises vasakus nurgast ◉.
- **Puuteekraan**: nipsake puuteekraanil üles.

Rakenduse sulgemine

Mitme rakenduse korraga töötamine võib teatud rakenduste jõudlust aeglustada või kiiremini akut tarbida. Sulgege aku energia säästmiseks ja jõudluse säilitamiseks vähekasutatavad rakendused.

1 Liigutage kursor rakenduse kuval üles kuni kursor muutub käekujuliseks.

2 Klõpsake ja hoidke käe kuju ning lohistage see ekraani alumisse serva.



Viimaste rakenduste avamine

1 Asetage kursor **Avakuva** ekraani ülemisse vasakusse nurka, kuni ilmub väike rakenduse kujutis.

Nipsake viimase rakenduse avamiseks puuteplaadi või ekraani vasakust servast puuteplaadi või ekraani keskele.

2 Liigutage viimati kasutatud rakenduste loendi kuvamiseks kursor alla.

3 Valige avamiseks rakendus.

Parem-klõpsake loendis oleval rakendusel ja klõpsake rakenduses väljumiseks **Sule**.

Rakendusefailid

Paani asukoht

Avakuva rakenduse paani asukoha muutmiseks valige ja hoidke paani ning lohistage see uude asukohta.

Failide rühmitamine

Failide rühmitamiseks valige ja hoidke paani ning lohistage see vabasse asukohta. Seejärel lohistage teised failid uude rühma.

Rühma nimetamine

1 Menüü üksuste avamiseks toimige järgmiselt:

- **Puuteekraan**: nipsake **Avakuva**l puuteekraani alumises servast üles.
- **Puuteplaat/Hiir**: Paremklõpsake **Avakuva**l suvalisel alal.

2 Valige **Kohanda**.

3 Valige iga rühma peal **Pane rühmale nimi**.

4 Sisestage klaviatuuril või ekraaniklaviatuuril nimetus ja vajutage sisestusklahvi **Enter**.

Failide redigeerimine

1 Klotsi valimiseks ja seejärel valiku tegemiseks toimige järgnevalt:

- **Puuteekraan**: hoidke klotsi redigeerimiseks all.
- **Puuteplaat/Hiir**: paremklõps redigeeritaval klotsil.

2 Valige suvand.

- **Eemalda avakuvalt**: faili kustutamine **Avakuva**.
- **Suuruse muutmine**: paani suuruse muutmine.

Jagatud ekraanide kasutamine

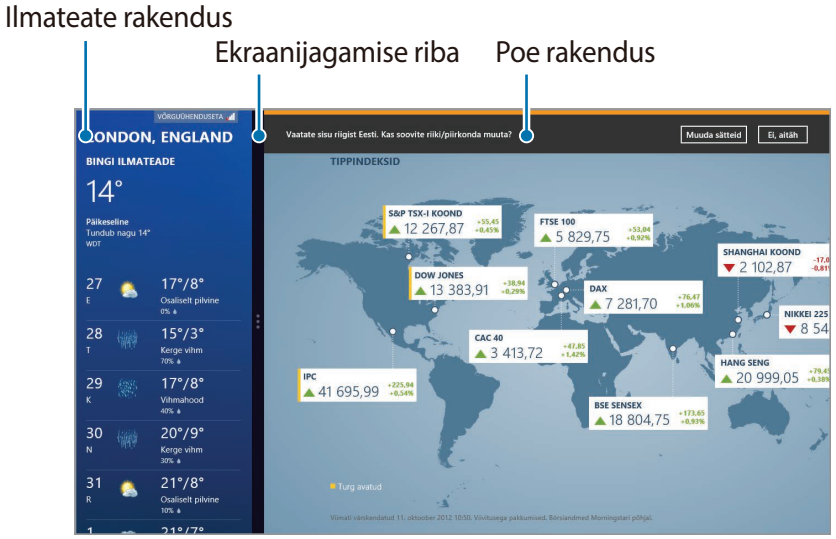
1 Valige **Avakuva**l rakendus.

2 Jagamisrežiimi käivitamiseks toimige järgmiselt:

- **Puuteekraan**: asetage oma sõrm ekraani ülemisse serva ja nipsake vasakule või paremale.
- **Puuteplaat**/**Hiir**: asetage kursor ekraani ülemisse nurka. Kursor võtab käe kuju. Lohistage kursorit vasakule või paremale.

3 Korraldage iga jagatud ekraani paigutust vastavalt vajadusele.

4 Lohistage ekraani jagamissuhte muutmiseks **Ekraani jagamisriba**.



Näide: kui rakendused Ilmateade ja Pood töötavad korraga

Rakenduse lisamine või eemaldamine Avakuval

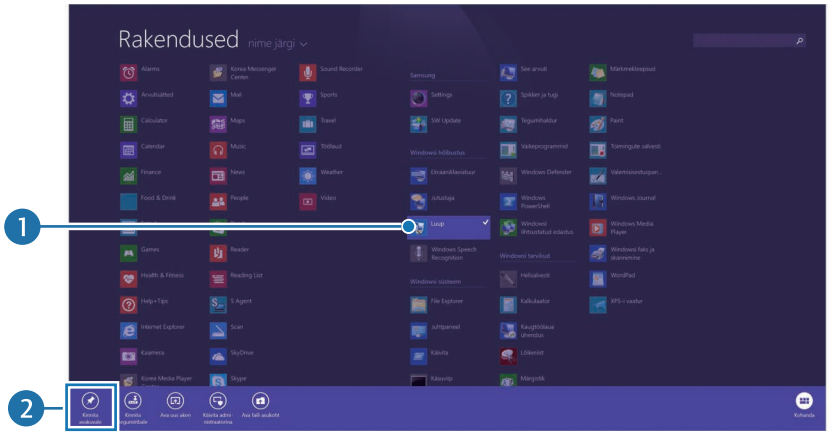
1 Rakenduste kuvale liikumiseks toimige järgmiselt:

- **Puuteekraan**: nipsake **Avakuval** üles.
- **Puuteplaat/Hiir**: valige **Avakuva** alumisest vasakust nurgast.

2 Puudutage ja hoidke või paremklõpsake rakendust.

Ekraani alumisse ossa ilmuvad menüü üksused.

3 Valige **Kinnita avakuvale** () või **Eemalda avakuvalt** ().



Näide: **Avakuvalt** rakenduse eemaldamine

Kaamera rakenduse kasutamine

Kasutage pildistamiseks või videote salvestamiseks või fotode redigeerimiseks Windowsi kaamera rakendust.

1 Valige **Avakuval Kaamera** ().

2 Valige pildistamiseks või valige filmimiseks .

Fotode või videote kuvamine

Fotode või videote kuvamiseks toimige järgmiselt:

- **Puuteekraan**: nipsake ekraani vasakust servast paremale.
- **Hiir**: klõpsake ekraanil vasakul olevat noole sümbolit.

Valige **Avakuval Fotod** (🖼) → **Camera Roll** (Filmilint).

Fotode redigeerimine

1 Valige foto.

2 Nipsake ekraani servadest alla või üles.

Samuti võite fotot paremklõpsata.

3 Valige **Töötle** ja redigeerige fotot.

Fotoeetika

- Ärge pildistage või salvestage videosid teistest inimestest nende loata.
- Ärge pildistage või filmige keelatud kohtades.
- Ärge pildistage või salvestage videosid kohtades, kus see võib teiste inimeste privaatsust rikkuda.

Microsofti konto

Teatud Microsoft teenused, nagu **Pood**, nõuavad Microsofti konto. Looge arvuti paremaks kasutamiseks Microsofti konto.

Enne konto loomist peab looma internetiühenduse.

1 Avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Muuda arvuti sätteid**.

2 Valige **Kontod** → **Loo ühendus Microsofti kontoga**, ja järgige seejärel konto häälestuse lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

- Kui teil juba on konto, logige Microsofti konto sisse.
- Arvutis registreeritud Microsofti konto eemaldamine pole võimalik.
- Windowsi kontoga arvutisse logimiseks valige **Aktiveeri kohalik konto**.

Pood

Ostke ja laadige arvuti jaoks rakendusi alla. Looge selle funktsiooni kasutamiseks Microsofti konto. Vaadake Microsofti konto.

Valige **Avakuva Pood**.

- See funktsioon ei operatsioonsüsteemist olenevalt saadaval olla.
- Samsung ei saa Pood installitud rakenduste probleeme lahendada. Võtke sellise rakenduse puhul ühendust klienditoega.

Algõpetus

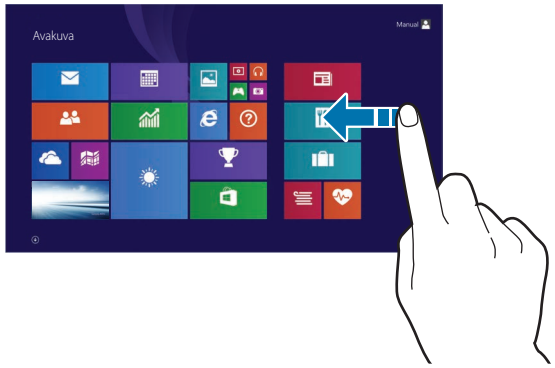
Puuteekraan

Kasutage puuteplaadi kasutamiseks ainult sõrmi.

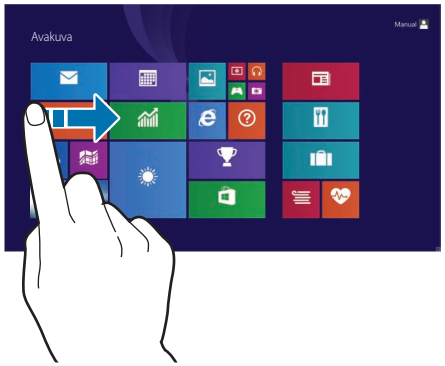
Puuteekraani liigutused

Nipsamine

- Tuumnupud avamiseks nipsake puuteekraani paremast servast keskele.

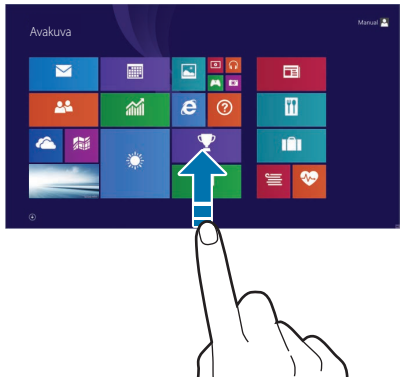


- Viimati kasutatud rakenduse avamiseks nipsake puuteekraani vasakust servast keskele.

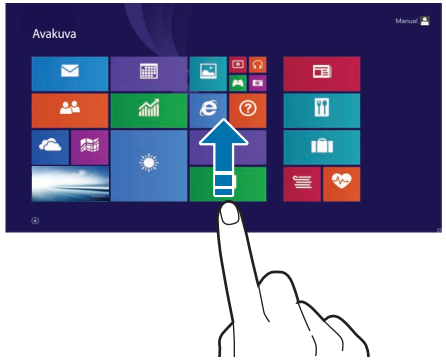


- Rakenduse käskude välja kutsumiseks nipsake puuteekraani ülemisest servast alla poole või nipsake puuteekraani alumisest servast üles poole.

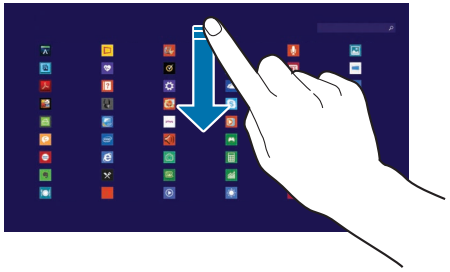
või



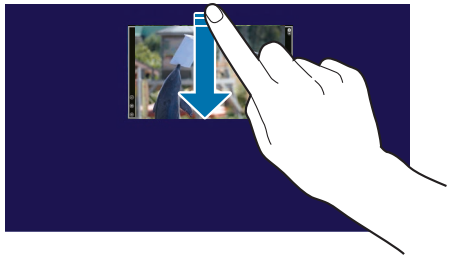
- Installitud rakenduste kuvamiseks nipsake **Avakuva**l üles.



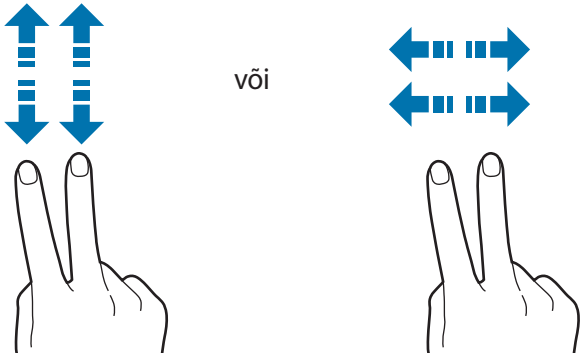
- Rakenduste kuvalt **Avakuva**le lülitamiseksnipsake rakenduste kuval alla.



- Rakenduse kuvamiseks nipsake puuteekraani ülemisest servast alumisse serva.



- Üles, alla, vasakule või paremale kerimiseks nipsake puuteekraanil kahe sõrmega.



Koputamine

Rakenduse avamiseks valige menüü üksus, vajutage ekraanil nuppu, või sisestage ekraani klaviatuuri abil tähemärk, koputage seda puuteekraanil sõrmega.

Topeltkoputamine

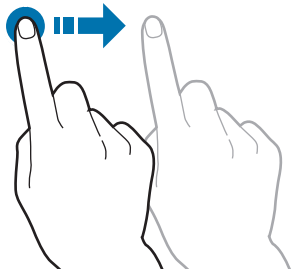
Osa sisse suumimiseks või üksuse topeltklõpsamiseks topeltkoputage puuteekraanil.

Koputamine ja hoidmine

Parem-klõpsatuse sooritamiseks koputage ja hoidke üksust puuteekraanil.

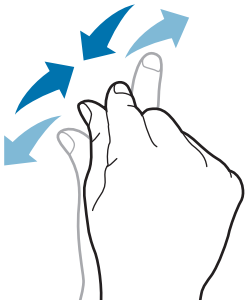
Lohistamine

Ikooni, rakenduse paani või eelvaate uude kohta teisaldamiseks koputage ja hoidke seda ning lohistage see puuteekraanil soovitud asukohta.



Kokku surumine

Veebilehe, kaardi või pildi sisse suumimiseks suruge kaks sõrme laiali. Välja suumimiseks suruge sõrmi kokku.



- Ärge rakendage puuteekraanil suurt jõudu või vajutage seda terava objektiga. Selline käitumine võib puuteekraani kahjustada.
- Ärge lubage puuteekraanil teiste elektriseadmetega kokku puutuda. Elektrostaatiline lahendus võib põhjustada puuteekraani rikkeid.
- Ärge lubage puuteekraanil veega kokku puutuda. Puuteekraan võib niisketes tingimustes või veega kokku puutudes tõrkuda.
- Ärge pihustage vedelaid puhastavaid lahuseid otse puuteekraanile. Lahus võib puuteekraani vahele siseneda ja soovimatuid toiminguid põhjustada. Ekraani puhastamiseks niisutage kangatükki lahusega ja pühkige õrnalt ekraani. Ärge kasutage abrasiivseid materjale sisaldavaid lahusteid või kangaid, kuna need võivad puuteekraani kahjustada.
- Ärge kahjustage puuteekraani servasid. Selline käitumine võib puuteekraani kahjustada.
- Puuteekraani pikemaks ajaks jõude jätmine võib põhjustada järelhelendusi (ekraani põlemine) või kõrvaliste kujutiste ilmumist. Lülitage puuteekraan välja kui arvutit ei kasutata.
- Puudutage puuteekraani puhaste ja kuivade kätega. Eemaldage enne kasutamist kätelt ja puuteekraanilt niiskus.
- Vältige arvuti kokkupuudet võõra ainega. Selline käitumine võib põhjustada puuteekraani rikkeid.

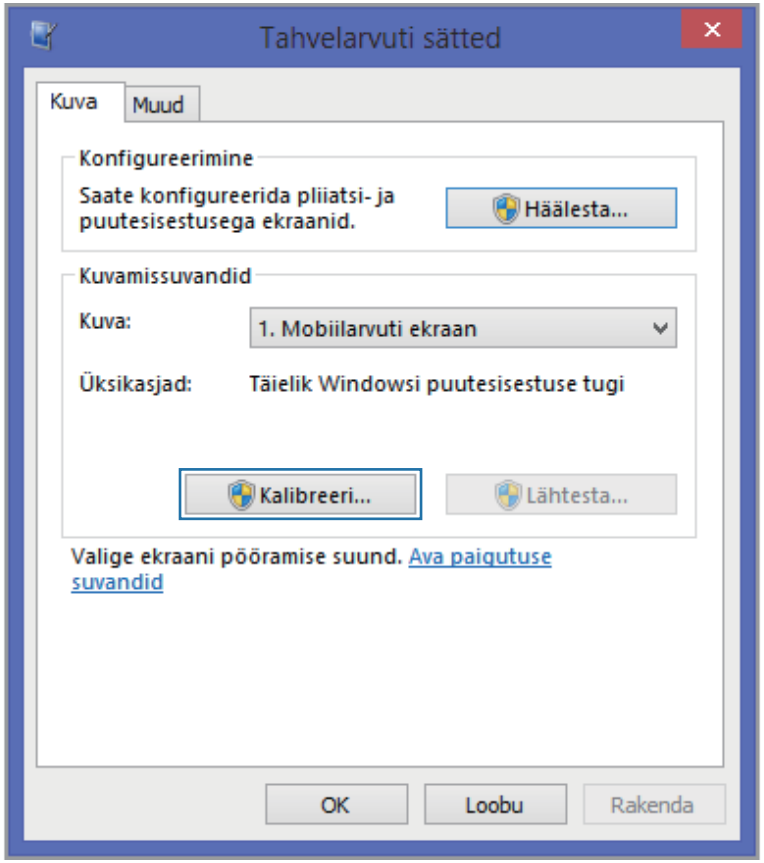
- Puuteekraan ei pruugi väga kergeid puudutusi tuvastada.
- Vajutage puuteekraanil täpselt üksuste peal.
- Puuteekraani andurid asuvad puuteekraani servades. Sellepärast ärge katke puuteekraani servasid kaitsekatete või lisatarvikutega.
- Puuteekraani liigutused on saadaval Windows puuteekraaniga mudelitel ja töötavad ainult teatud rakendustega.

Ekraani kalibreerimine

Kalibreerige puutesätteid, et ekraan tunneks sõrme kasutamist täpsemalt.

See funktsioon võib operatsioonsüsteemist olenevalt erineda või puududa.

1 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Riistvara ja heli** → **Tahvelarvuti sätted** → **Kalibreeri…**.



2 Kui ilmub hüpiksõnum, valige **Jah**.

3 Puudutage kalibreerimise ekraanil ┼.

Kalibreerimise näidiste saamiseks koputage sihikujoonestikule iga kord, kui see ekraanile ilmub.
Viimase kalibreerimispunkti juurde naasmiseks paremklõpsake ekraani suvalisel kohal. Tööriista sulgemiseks vajutage Esc-klahvi. Ärge muutke ekraani paigutust enne, kui olete kalibreerimise lõpetanud.

- ┼ ilmub järjestikku ekraani ülevalt vasakult alla paremale. Puudutage ┼ iga kord, kui see ilmub.
- Viimase kalibreerimispunkti juurde pöördumiseks paremklõpsake või puudutage ja hoidke suvalises kohas.
- Kalibreerimise ekraani sulgemiseks vajutage **Esc** klahvi.

4 Kui kalibreerimise lõpetades ilmub hüpikaken, valige **Jah**.

Teksti sisestsmine

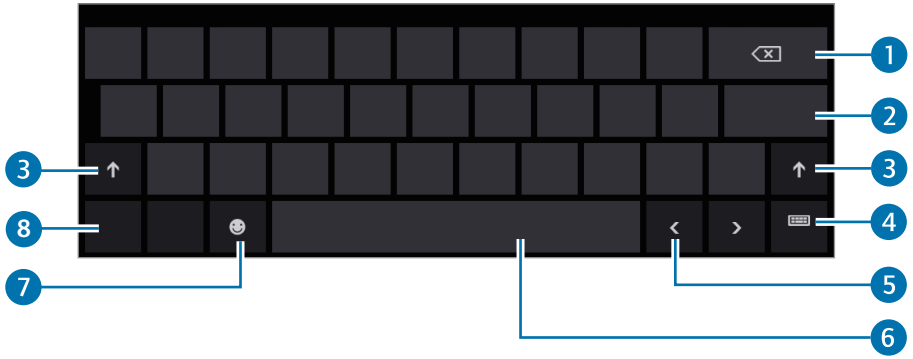
Kasutage tekstisisestuseks virtuaalset klaviatuuri.

- Teatud keeled ei toeta tekstisisestust. Muutke teksti sisestamiseks sisestuskeel toetatud keelele.
- Kui kasutate arvutit pikema aja vältel, sisestage teksti klaviatuuril.

Klaviatuuri paigutuse muutmine

Klaviatuuri paigutuse muutmiseks puudutage ja valige üks järgnevatest:

- : lihtsustatud Qwerty klaviatuur.
- : jagatud Qwerty klaviatuur kahe käega teksti sisestamiseks.
- : standard Qwerty klaviatuur.



Number	Kirjeldus
1	• Eelneva tähemärgi kustutamine.
2	• Järgmisele reale minemine.
3	• Suurtähe sisestamine. Suurte tähtedega kirjutamiseks vajutage ja hoidke seda.
4	• Klaviatuuri paigutuse muutmine.
5	• Kursori liigutamine.
6	• Tühiku sisestamine.
7	• Emotikonide sisestamine.
8	• Numbri-ja kirjavahemärkide sisestamine.

Suurtähtede sisestamine

Puudutage enne tähemärgi sisestamist . Suurtähtetega kirjutamiseks puudutage kaks korda.

Klaviatuuri keelte vahetamine

Lisage teistes keeltes teksti sisestamiseks klaviatuure. Avage tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Muuda arvuti sätteid** → **Kellaaeg ja keel** → **Regioon ja keel** → **Keele lisamine** → keel → **Lisa**.

Käsitsikiri

Puudutage → , kirjutage sõrmega sõna ja puudutage seejärel **Lisa**.

Käsitsikirja spikri kuvamiseks puudutage .

Teatud keeled ei toeta käsitsikirja.

Kopeerimine ja kleepimine

1. Teksti puudutage ja lohistage valimiseks sellest üle.
2. Puudutage ja hoidke teksti suvandite hüpikakna avamiseks.
3. Puudutage **Kopeeri** või **Lõika**.
4. Puudutage ja hoidke tekstisisestusvälja ja puudutage seejärel **Kleebi**.

Klaviatuur

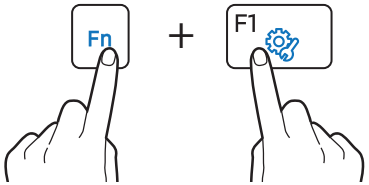
Sisestage teksti või sisenege arvuti funktsioonidesse klaviatuuriga.

- Pildid ja saadavad funktsioonid võivad mudelist ja operatsioonsüsteemist olenevalt erineda.
- Klaviatuuri paigutus võib riigist olenevalt erineda.

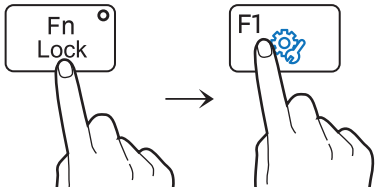
Kuumklahvide kasutamine

Klaviatuuri kuumklahvide kasutamiseks tehke ühte järgnevatest toimingutest:

- Hoidke **Fn** klahvi ja vajutage kuumklahvi.



- Vajutage **Fn Lock** klahvi. Kui **Fn Lock** klahvi LED süttib, vajutage kuumklahvi.



Kui **Fn Lock** klahv on sees, aktiveeritakse kuumklahvid **Fn** klahvi vajutuseta.

Kuumklahvi funktsioonid

Klahv/ Ikoon	Kirjeldus
F1	• **Sätted**: **Sätted** rakenduse käivitamine.
F2 F3	• **Ekraani heleduse regulaator**: heleduse taseme kohandamine.
F4	• **LCD/Väliskuvar**: LCD ja välise kuvaseadme vahel lülitamine, kui arvutiga on ühendatud väline kuvaseade.
F5	• **Puuteplaat**: puuteplaadi funktsiooni sisse-või väljalülitamine.
F6	• **Vaigista:** heli vaigistamine või vaigistuse väljalülitamine.
F7 F8	• **Helitugevuse regulaator**: helitugevuse kohandamine.
F9 F10	• **Klaviatuuri taustavalguse regulaator**: klaviatuuri taustavalgustuse heleduse kohandamine.
F11	• **Vaikne režiim**: ventilaatori müra vähendamine.
F12	• **Lennurežiim**: Wi-Fi võrgu sisse-või väljalülitamine.
Fn +	• **Parem-klõpsake**: parem-klõpsatuse funktsiooni sooritamine. • Avage **Avakuva** valitud rakenduse rakenduse käsud.

Kui kuumklahvid ei tööta korralikult, installige **Settings** rakendus.

Windowsi kuumklahvid

Kasutage kuumklahve Windows süsteemis funktsioonidele juurde pääsemiseks.

Vajutage Windowsi klahvi (⊞) või **Alt** klahvi ja kuumklahvi korraga.

Klahv	Kirjeldus
Windowsi klahv (⊞)	• **Avakuva** või viimase rakenduse aktiveerimiseks.
Windowsi klahv (⊞)+D	• Töölaua aktiveerimiseks.
Windowsi klahv (⊞)+C	• Tuumnupud avamiseks.
Windowsi klahv (⊞)+L	• Ekraani lukustamiseks.
Windowsi klahv (⊞)+U	• **Hõlbustuskeskus** avamiseks.
Windowsi klahv (⊞)+P	• Avab **Seadmed** tuumnupus projekti menüü (välise kuvari ühendus).
Windowsi klahv (⊞)+X	• Täpsemate haldustööriistade avamiseks.
Alt+F4	• Töötava rakenduse sulgemiseks. • Selle funktsiooni kasutamiseks peab **Fn Lock** klahv olema välja lülitatud.

Puuteplaat

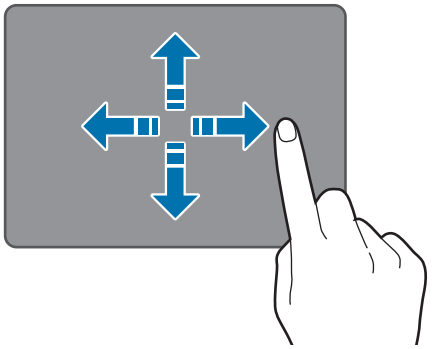
Kasutage puuteplaati kursori liigutamiseks või üksuse valimiseks. Puuteplaadi vasak ja parem nupp toimivad sarnaselt hiire vasakule ja paremale nupule.

- Kasutage puuteplaati ainult sõrmedega. Puuteplaat ei tuvasta teiste objektide toiminguid.
- Pildid ja puuteplaadi paigutus võivad mudelist olenevalt erineda.

Elementaarsed puuteplaadi funktsioonid

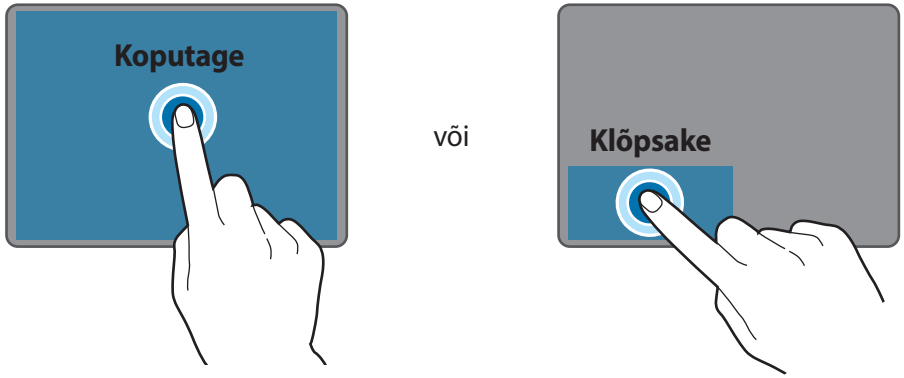
Liigutamine

Liigutage kursori liigutamiseks puuteplaadil sõrme.



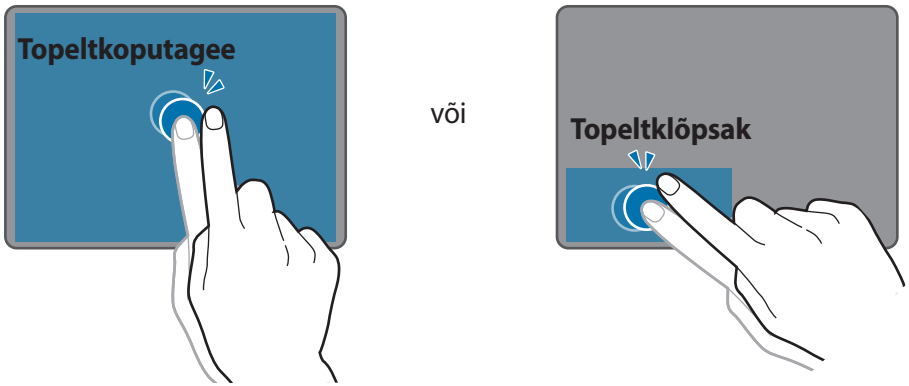
Klõpsamise funktsioon

Koputage puuteplaati või vajutage puuteplaadi vasakut nuppu.



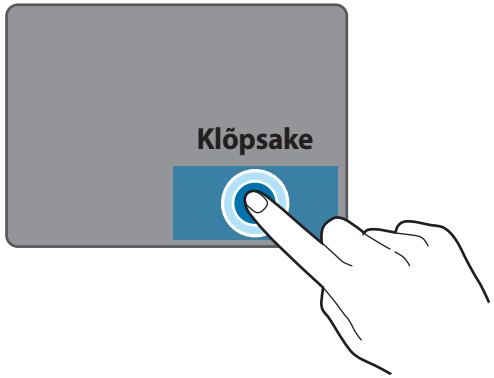
Topeltklõpsamise funktsioon

Topelt-koputage puuteplaati või vajutage kaks korda puuteplaadi vasakut nuppu.



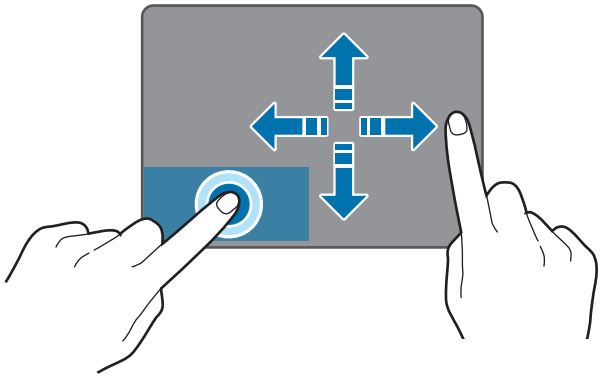
Parem-klõpsamise funktsioon

Üksuse parem-klõpsamiseks vajutage paremat puuteplaadi nuppu.



Lohistamise funktsioon

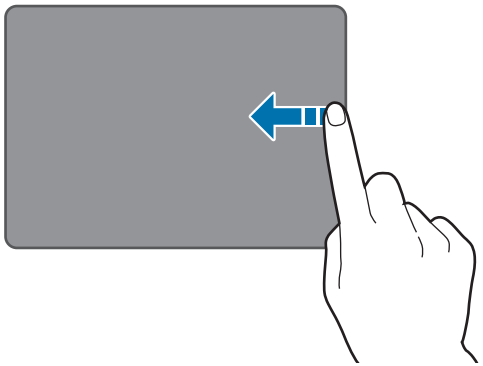
Ikooni või rakenduse paani soovitud kohta teisaldamiseks vajutage ja hoidke seda ning lohistage see vasakut puuteplaadi nuppu all hoides soovitud asukohta.



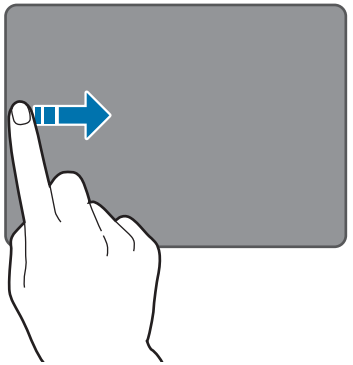
Liigutuste funktsioonid

Nipsamine

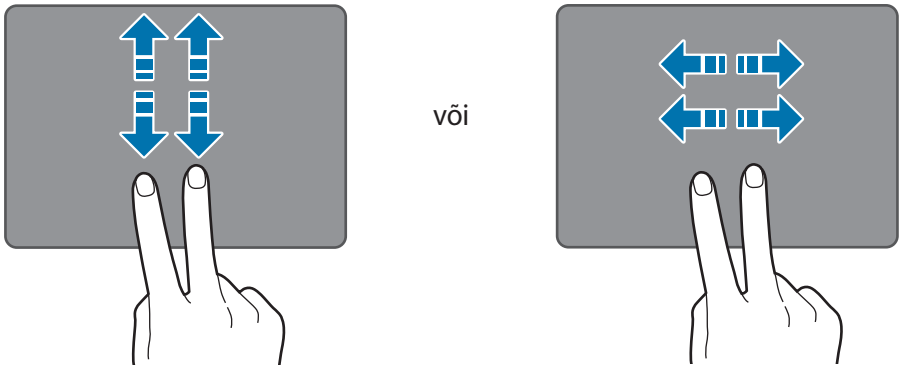
- Tuumnupud avamiseks nipsake puuteplaadi paremast servast keskele.



- Viimati kasutatud rakenduse avamiseks nipsake puuteplaadi vasakust servast keskele.

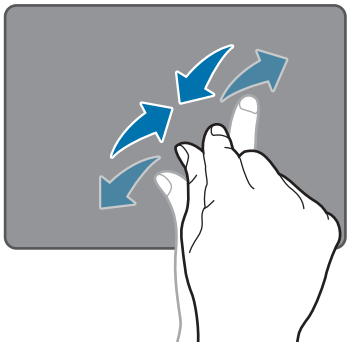


- Üles, alla, vasakule või paremale kerimiseks nipsake puuteplaati kahe sõrmega.



Kokku surumine

Veebilehe, kaardi või pildi sisse suumimiseks suruge kaks sõrme laiali. Välja suumimiseks suruge sõrmi kokku.



Puuteplaadi liigutuste konfigureerimine

Konfigureerige puuteplaadi liigutusi puuteplaadi efektiivsemaks kasutamiseks.

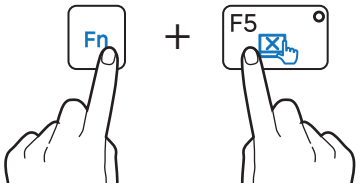
Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Riistvara ja heli** → **Touchpad** (Puuteplaat) → soovitud suvandid.

Puuteplaadi liigutustest loobumiseks tühistage **Touchpad** (Puuteplaat) aknas vastavad märkeruudud.

Teatud puuteplaadi sätete suvandid ei pruugi mudelist olenevalt saadaval olla.

Puuteplaadi lukk

Hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F5** klahvi. Puuteplaati on võimalik lukustada.



Puuteplaadi automaatne väljalülitamine

Kui arvutiga on ühendatud USB hiir, saab arvuti puuteplaadi automaatselt välja lülitada.

1 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Riistvara ja heli** → **Touchpad** (Puuteplaat).

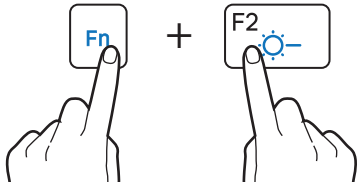
2 Märkige **Disable when external USB pointing device plug in** (Lülitage välja kui väline USB-seade on ühendatud) ruut.

LCD heledus

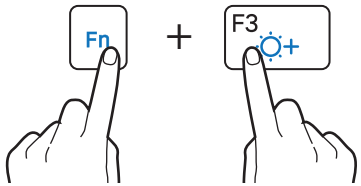
Kohandage silmade pinge vähendamiseks ja energia säästmiseks LCD heledust.

Klaviatuuri juhtimine

- LCD-ekraani hämardamiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F2** klahvi.

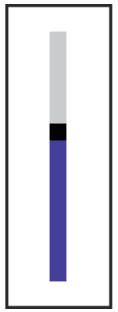


- LCD-ekraan heledaks muutmiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F3** klahvi.



Tuumnuppudega juhtimine

Avage Tuumnupud, valige **Sätted** tuumnupp → ☼ ja lohistage liugurit.



- Kui vahelduvvoolu adapter on ühendatud, lülitatakse LCD-ekraan automaatselt heledaimale astmele. Kui vahelduvvoolu adapter eemaldatakse, hämardub LCD-ekraan energia säästmiseks automaatselt.
- Arvutil on aku kasutusaja pikendamiseks automaatne ekraani heleduse kohandamise funktsioon. Vajadusel kohandatakse ekraani heledust järk-järgult. Selle funktsiooni välja lülitamiseks parem-klõpsake töölaual suvalisel alal ja määrake see menüüs **Graphics Properties…**.

Kuvarežiimi muutmine

Määrake optimaalsed ekraani tingimused vastavalt tegevusele.

1 Valige **Avakuval** .

2 Valige **Settings**.

3 Valige **Display** (Ekraan) → **Display Color** (Ekraani värv) → suvand.

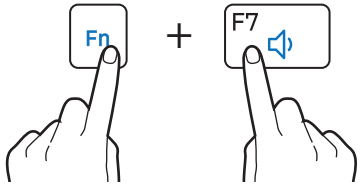
- **Standard** (Standard): sobib tavalisse keskkonda ja enamikes tingimustes mugav.
- **Movie** (Film): sobib pimedasse keskkonda või filmi vaatamiseks.
- **Movie (Bright)** (Film (ere)): kohandab värve ja heledust eriti filmide pimedate stseenide paremaks kuvamiseks.
- **Dynamic** (Dünaamilne): muudab stseenid nähtavamaks ja selgemaks.
- **Reading mode** (Lugemisrežiim): sobib dokumentide lugemiseks.
- **No Effect** (Lugemisrežiim): kasutab ekraani vaikesätteid.

Helitugevus

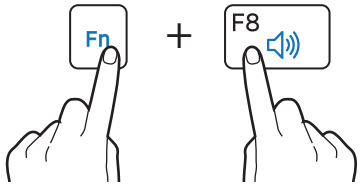
Kohandage muusikat või videosid mängides süsteemiheli või helitugevust.

Klaviatuuri juhtimine

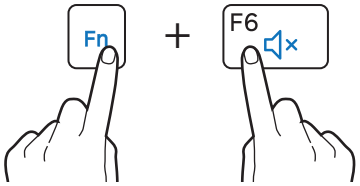
- Helitugevuse vähendamiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F7** klahvi.



- Helitugevuse tõstmiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F8** klahvi.

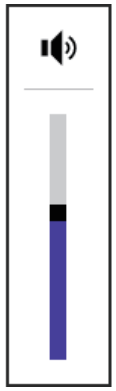


- Heli vaigistamiseks või heli taastamiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F6** klahvi.



Tuumnuppudega juhtimine

Avage Tuumnupud, valige **Sätted** tuumnupp → ja lohistage liugurit.



SoundAlive

Kasutage **SoundAlive** rakendust helikogemuse optimeerimiseks. See funktsioon võimendab helidetaile helitugevust automaatselt analüüsides ja kohandades.

See funktsioon ei pruugi mudelist ja operatsioonsüsteemist olenevalt saadaval olla.

1 Parem-Klõpsake töölaua tööribal ja valige **Taasesitusseadmed**.

Samuti võite töölaual avada Tuumnupud ja valida **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Riistvara ja heli** → **Heli**.

2 Parem-klõpsake **Speakers** (Kõlarid) ja valige **Atribuudid** → **SoundAlive**.

3 Valige **Enable SoundAlive** (Lülita SoundAlive välja) → suvand → **OK** → **OK**.

Häälestusutiliit (BIOS)

Määratlege käivitusparool, muutke käivitusprioriteeti, või konfigureerige installitud kiibikomplekte.

- Valed sätted võivad põhjustada süsteemitõrkeid või krahhi.
- BIOS häälestuskuvad, menüüd ja üksused võivad olenevalt mudelist ja BIOS versioonist erinevalt ilmuda.
- BIOS häälestusfunktsioone tuleb värskendada.

BIOS kuvasse sisenemine

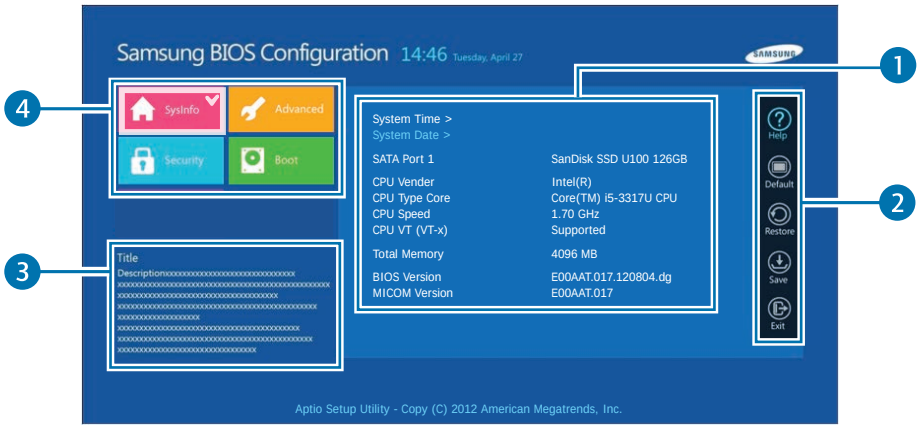
1 Lülitage arvuti sisse.

2 Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.

- Kui arvuti on parooliga kaitstud, vajutage **F2** klahvi korduvalt enne paroolikuva ilmumist.
- Kui Windows paroolikuva ilmub, taaskäivitage arvuti ja proovige uuesti.

BIOS kuva õppimine

BIOS häälestuskuva ilmub, nagu allpool näidatud.



Number	Nimi
1	• Häälestusüksused
2	• Häälestustööriistad – **Help**: BIOS häälestuse spikri kuvamine. – **Default**: vaikesätetele pöördumiseks. – **Restore**: muutuste tühistamine. – **Save**: sätete salvestamine. – **Exit**: BIOS häälestusest väljumine.
3	• Spikker
4	• Häälestusmenüü – **SysInfo**: arvuti põhispetsifikatsioonide kuvamine. – **Advanced**: kiibikomplektide ja lisafunktsioonide konfigureerimine. – **Security**: turvafunktsioonide konfigureerimine. – **Boot**: välisseadmete ja käivitusega seotud sätete konfigureerimine.

- BIOS häälestuskuva ilmub ainult inglise keeles.
- Klaviatuuri kasutamisel saab BIOS seaditusekraani ainult kindlate klahvidega juhtida.

BIOS häälestusklahvid

Klahv	Kirjeldus
▲ / ▼	• Väärtuste muutmine.
◀ / ▶	• Teise menüüsse liikumine.
Enter	• Üksuse valimine või alammenüüsse sisenemine.
Tühik	• Liuguri nupu muutmine.
Esc	• Kõrgema astme menüüsse või **Exit** menüüsse pöördumine.
F1	• Häälestuse spikri kuvamine.
F3	• Eelnevate sätete laadimine.
F9	• Vaikesätete laadimine.
F10	• Muutuste salvestamine ja BIOS häälestusest väljumine.

Käivitusparool

Käivitusparooli määramine BIOS häälestuses võimendab viiruste ja häkkerirünnakute vastast kaitset.

- Ärge unustage või avaldage oma parooli teistele.
- Kui unustate **Supervisor Password** või **HDD Password**, taotlege abi tugikeskusest. Sel juhul esitatakse teenustasu.
- Kui unustate **User Password**, keelake **Supervisor Password** ja **User Password** keelatakse automaatselt.

Paroolide määramine

Saadaval on kolm paroolisätet; Supervisor Password, User Password ja HDD Password.

- **Supervisor Password** (madal turvatase): seda parooli nõutakse arvuti käivitamisel või BIOS häälestusse sisenemisel.
- **User Password** (madal turvatase): seda parooli nõutakse BIOS häälestusse sisenemisel. See parool deaktiveeritakse automaatselt Supervisor Password keelamisel.
- **HDD Password** (kõrge turvatase): seda parooli nõutakse kõvaketta juurdepääsuks (HDD) teisest arvutist. Selle parooli tugi võib mudelist olenevalt puududa.

Käivitusparooli määramine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.
3. Avage **Security** menüü.
4. Valige parooli tüüp (**Supervisor Password**, **User Password**, või **HDD Password**).

   Kui te ei saa üksust valida või ilmub **HDD Password Frozen** sõnum, taaskäivitage arvuti. Vajutage seejärel enne Samsungi logo ilmumist BIOS häälestuskuvasse sisenemiseks korduvalt **F2** klahvi.
5. Sisestage parool ja valige **Ok**.

   Parooli pikkus võib olla kuni 20 tähemärki.

6 Sisestage kinnitamiseks parool uuesti ja valige **Ok**.

7 Valige salvestamiseks ja taaskäivitamiseks **Save** → **Yes**.

- **Password on boot** suvandi lubamiseks määrake **Supervisor Password** ja sisestage parool arvuti käivitamisel.
- Määratud **HDD Password** muutmiseks taaskäivitage arvuti.
- Kui teatud mudelite puhul ilmub Setup Notice aken, valige häälestuse lõpetamiseks **Ok**.

Parooli eemaldamine

1 Lülitage arvuti sisse.

2 Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.

3 Avage **Security** menüü.

4 Valige parooli tüüp (**Supervisor Password**, **User Password**, või **HDD Password**).

5 Sisestage praegune parool ja valige **Ok**.

6 Valige tähemärke sisestamata **Ok** → **Ok**.

Teatud mudelite puhul valige parooli tühistamiseks Setup Notice aknas **Cancel**.

Käivitusprioriteet

Muutke käivitusprioriteeti BIOS häälestuses.

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.
3. Avage **Boot** menüü.
4. Valige **Boot Device Priority**.
5. Valige loendi avamiseks suvandi menüüd.
6. Valige suvand.
7. Valige salvestamiseks ja taaskäivitamiseks **Save** → **Yes**.

   Valige muutusi salvestamata taaskäivitamiseks **Exit** → **Yes**.

USB-seadet kasutades DOS keskkonna käivitamiseks sisenege BIOS häälestusse, valige **Boot** menüü ja määrake **Fast BIOS Mode** üksuse olekuks **Off**.

Võrk & internet

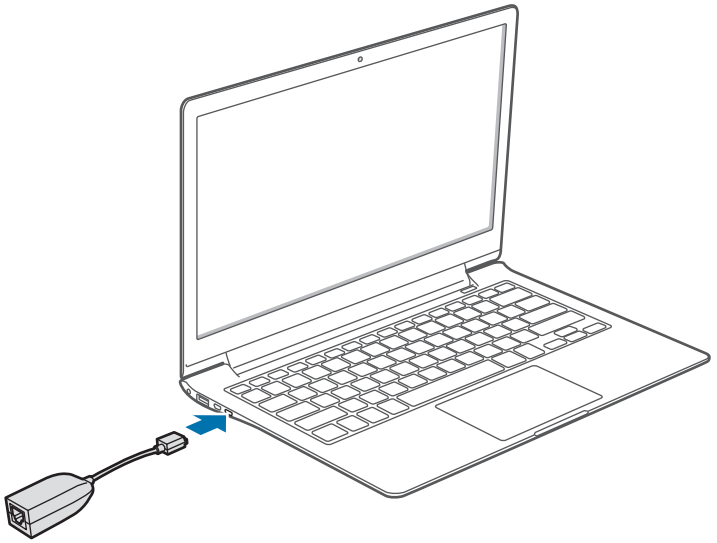
Kaabel-LAN

Kodus internetti pääsemiseks looge interneti teenusepakkujaga (ISP) konto. Internetiteenuse ja modemi ostmiseks võtke ühendust kohaliku ISP-ga.

- Teatud funktsioonid või toimingud võivad olenevalt mudelist erineda.
- Käesolevad kirjeldused on loodud Windows 8.1 jaoks, niisiis võivad teatud pildid või kirjeldused teie operatsioonsüsteemist erineda. Kuna teiste Windows operatsioonsüsteemi toimingud on sarnased, käesolevatele kirjeldustele viitavat arvutit.

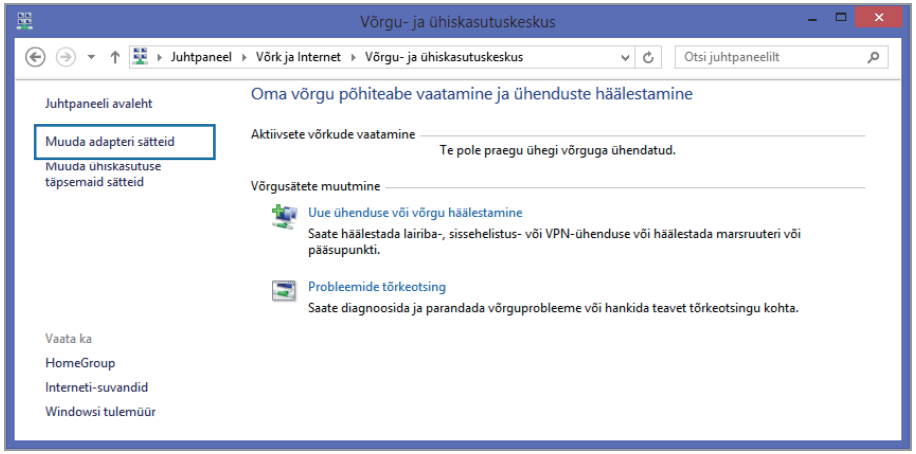
Kaabel-LAN

1 Ühendage kohtvõrgu adapter kaabel-LAN porti või arvutisse.



2 Ühendage LAN-kaabel kohtvõrgu adapterisse.

3 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Võrk ja Internet** → **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** → **Muuda adapteri sätteid**.

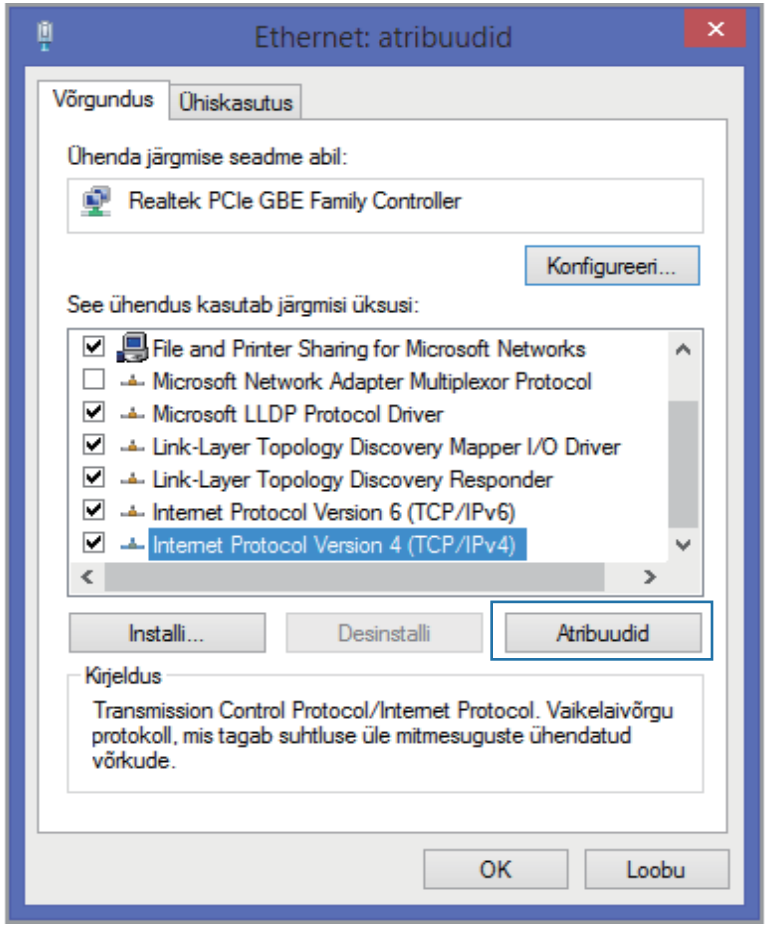

Võrgu- ja ühiskasutuskeskus
Juhtpaneel ▸ Võrk ja Internet ▸ Võrgu- ja ühiskasutuskeskus
Otsi juhtpaneelilt
Juhtpaneeli avaleht
Muuda adapteri sätteid
Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid
Oma võrgu põhiteabe vaatamine ja ühenduste häälestamine
Aktiivsete võrkude vaatamine
Te pole praegu ühegi võrguga ühendatud.
Võrgusätete muutmine
Uue ühenduse või võrgu häälestamine
Saate häälestada lairiba-, sissehelistus- või VPN-ühenduse või häälestada marsruuteri või pääsupunkti.
Probleemide tõrkeotsing
Saate diagnoosida ja parandada võrguprobleeme või hankida teavet tõrkeotsingu kohta.
Vaata ka
HomeGroup
Interneti-suvandid
Windowsi tulemüür

4 Parem-klõpsake **Ethernet** (Sisevõrk) ja valige **Atribuudid**.

Kohtvõrgu seadme nimetus võib arvuti võrguseadmest olenevalt erineda.

5 Valige võrgusätete loendist **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Internetiprotokolli version 4 (TCP/IPv4)) → **Atribuudid**.

- Võrgukomponendi nimetus võib installitud operatsioonsüsteemist olenevalt erineda.



- Uue võrguüksuse nagu kliendi, teenuse või protokolli lisamiseks valige võrguüksuste loendi alt **Installi**.

6 Konfigureerige IP-sätted.

- DHCP kasutamise puhul valige **Hangi IP-aadress automaatselt**.
- Kui DHCP pole kasutusel, võtke IP-aadressi saamiseks ühendust võrguadministraatoriga. Staatilise IP-aadressi kasutamiseks valige **Kasuta järgmist IP-aadressi** ja määrake IP-aadress käsitsi.

7 Valige sätete salvestamiseks **OK**.

Kaugäratus (WOL) funktsioon

Aktiveerige süsteem unerežiimilt kaugjuhtimisega, kui läbi kaabel-LAN-i edastatakse signaal nagu ping või maagiline pakettkäsklus.

1 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Võrk ja Internet** → **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** → **Muuda adapteri sätteid**.

2 Parem-klõpsake **Ethernet** (Sisevõrk) ja valige **Atribuudid**.

3 Valige **Konfigureeri…** → **Energiahaldus** → **Luba sellel seadmel arvuti äratada** → **OK**.

4 Taaskäivitage arvuti.

- Kui arvuti ärkab unerežiimist spontaanselt, keelake kaugäratuse funktsioon.
- See funktsioon ei pruugi energiasäästu funktsioonide kasutamise ajal töötada. Teiste une funktsioonide keelamiseks valige **Juhtpaneel** → **Riistvara ja heli** ja määrake seejärel **Energiarežiimi suvandid**.

- 100Mbps/1Gbps kaabel-LAN-iga ühenduses olles ilmub arvuti unerežiimilt ärkamisel sõnum, mis teatab kasutajat ühendusest 10Mbps/100Mbps kaabel-LAN-iga. See juhtub, kuna võrgu taastamine võtab umbes 3 sekundit. Kui võrk on taastatud, ühendatakse arvuti 100Mbps/1Gbps kohtvõrguga.
- Kui süsteem töötab akutoitel, võib LAN kaabliga ühendamisel ühenduse taastamine võtta paar sekundit. Seda põhjustavad energiasäästu funktsioonid, mis on loodud akutarbimise vähendamiseks.
- Kui süsteem töötab akutoitel, vähendatakse akutarbimise vähendamiseks kaabel-LANi kiirust automaatselt. Sel juhul töötaks 1Gbps/100Mbps kohtvõrk 100Mbps/10Mbps ühenduse kiirusel.

Juhtmevaba kohtvõrk

Ühendage arvuti interneti kasutamiseks juhtmevabasse võrku.

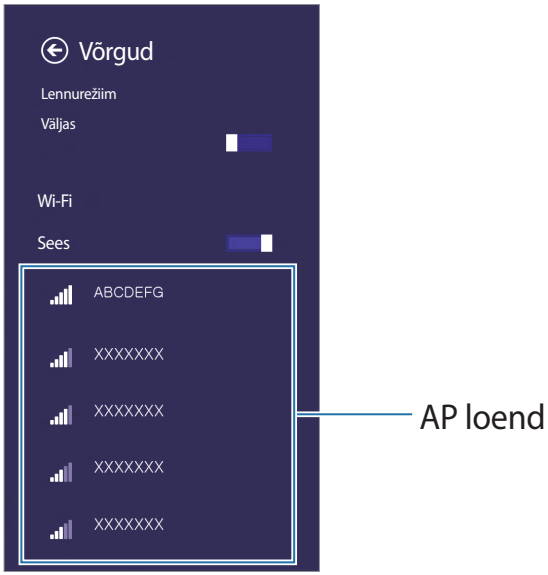
Allolevad kirjeldused on mõeldud juhtmevaba kohtvõrgu kaardi või seadmega arvuti mudelite jaoks. Juhtmevaba kohtvõrgu seade on valikuline. Käesoleva kasutusjuhendi pildid võivad juhtmevaba kohtvõrgu seadme mudelist olenevalt tegelikust tootest erineda.

Pääsupunktidest (AP)

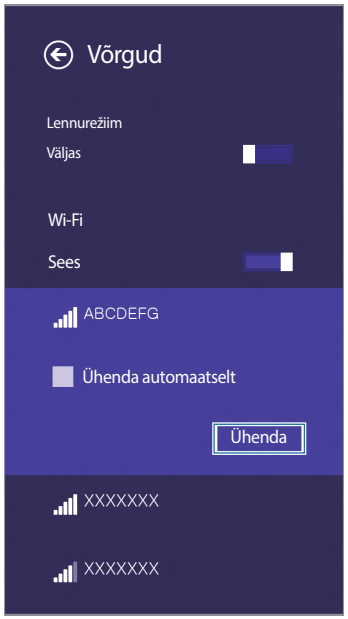
Pääsupunkt (AP) on võrguseade, mis toimib sillana juhtmega ja juhtmevabades kohtvõrkudes ning vastab juhtmega võrgus juhtmevabale hubile. AP-ga võib olla ühendatud mitu seadet.

Wi-Fi võrgud

1 Avage Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → .



2 Valige tuvastatud juhtmevabade võrkude loendist võrk → **Ühenda automaatselt** → **Ühenda**.



3 Sisestage vajadusel parool ja valige **Edasi**.

Kui arvuti on kord juhtmevabasse võrku ühendatud, üritab see saadavuse korral automaatselt ühendada. Võrguvõtit küsige palun võrguadministraatorilt.

Lennurežiim

Lennurežiim keelab arvutis kõik juhtmevabad funktsioonid. Lennurežiim võimaldab ainult võrguvabade teenuste kasutamist.

Lennurežiim sisselülitamiseks hoidke **Fn** klahvi ja vajutage **F12** klahvi.

- See arvuti kasutav ühtlustamata sagedust ja on mõeldud kasutamiseks kõigis Euroopa riikides. WLANi saab ELis sisetingimustes piiranguteta kasutada, kuid välistingimuistes kasutada ei saa.
- Lülitage akutoite säästmiseks WLAN välja, kui seda ei kasutata.

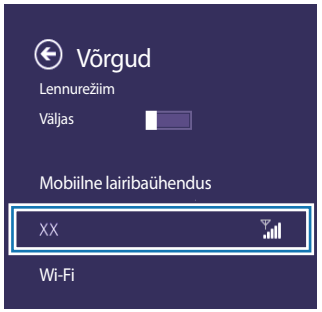
Mobiilne lairibaühendus (juhtmevaba WAN valikuline)

Raadio-laivõrk (WWAN) on mobiilne lairibaühenduse võrk, mis on saadaval mobiilsideteenuse aladel.

- Allolevad kirjeldused on mõeldud mobiilse lairibaühenduse seadmetega arvuti mudelite jaoks. Mobiilse lairibaühenduse seade on valikuline.
- Võtke ühendust Samsungi teenindusega mobiilse lairibaühndusega arvutimudelite hooldamiseks.
- Olenevalt operatsioonsüsteemi versioonist, ei pruugi teatud funktsioonid olla saadaval või on saadaval erinevad funktsioonid.
- Käesoleva kasutusjuhendi pildid võivad WWAN seadme mudelist olenevalt tegelikust tootest erineda.
- Mobiil-lairibateenuste kohta pärimiseks pöörduge oma teenusepakkuja poole.

- Mobiil-lairibateenuste kasutamiseks peate esmalt teenuse tellima. Lisaks õppimiseks avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Muuda arvuti sätteid** → **Saate kuvada mobiil-lairibaühenduse riistvara teabe Raadiovõk** menüüs. Te saate kuvada IMEI, telefoninumbrit ja SIM ICC ID andmeid. Operaatori seerianumbri leiate arvuti põhjast (ainult vastavatel mudelitel).
- Määrake turvalisuse huvides SIM-kaardi parool. Avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Võrk** ning puudutage ja hoidke **Mobile broadband provider** (Mobiilse lairibaühenduse pakkuja). Valige parooli määramiseks **Kuva ühenduse atribuudid** → **Turvalisus**.

1 Avage Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp → **Saadaval**.



Kui **Mobiilne lairibaühendus** loendis pole ühtegi saadavat võrgu teenusepakkujat loendatud, lülitage arvuti välja ning sisestage SIM-kaart korrektselt ja lülitage arvuti sisse.

2 Valige ettevõtte nimetus → **Ühenda**.

Ühenda välisriigis valimine käivitab automaatselt rändluse. Sel juhul esitatakse teenustasu.

3 Kui ilmub sätete ekraan **Profiil**, järgige vajaliku teabe sisestamiseks ekraaniolevaid juhiseid.

Kui ühendus luuakse, ilmub võrgu nimetuse kõrvale **Ühendatud** ja interneti-juurdepääs on saadaval.

Rakendused

Rakenduste kasutamine

Rakendused sisaldavad tarkvara, millest koosneb operatsioonsüsteem. Windows 8 on sagedasti sooritatavateks tegumiteks varustatud elementaarsete rakendustega.

- Teatud rakendused on saadaval ainult Windows 8.1 töölaua režiimis.
- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.
- **Kolmandate osapoolte tarkvara teenused**
  Kolmandate osapoolte rakenduste kohta kirjelduste saamiseks ja hooldustaotlusteks võtke palun ühendust vastava tootjaga. Teatud hooldustaotluste vastuseks olevad tõrkeotsingu toimingud ei pruugi rakenduse tootjast olenevalt toimida.
- Samsungi poolt varustatud rakendusi saab alla installida **SW Update** abil.
- Teatud rakenduste tugi võib mudelist olenevalt puududa.

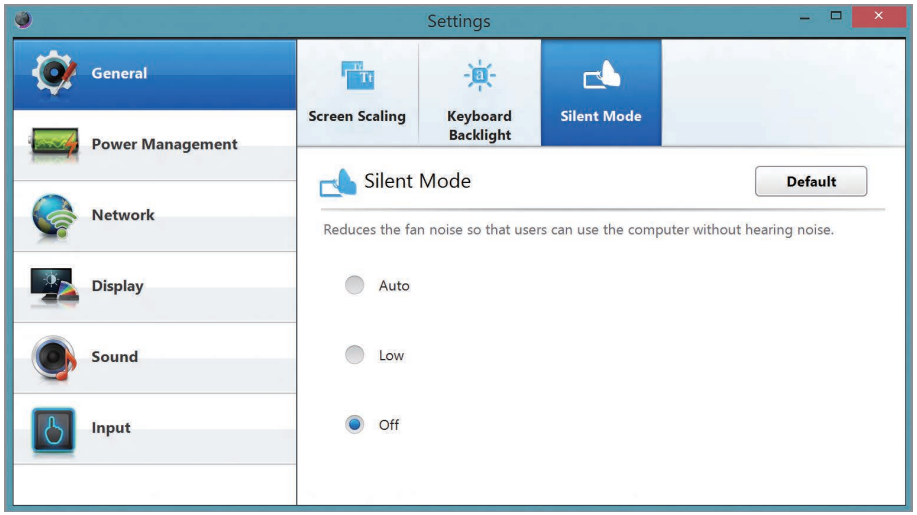
Settings

Settings, Samsungi integreeritud sätete rakendus, mis pakub erinevaid sättefunktsioone.

Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.

1 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **Settings**.

2 Valige soovitud funktsiooni konfigureerimiseks vastav suvand.



Menüü	Kirjeldus
General (Üldist)	• Üldsätete määramine.
Power Management (Energiahaldus)	• Toitega seotud sätete määramine.
Network (Võrk)	• Võrgufunktsioonide ja-sätete määramine.
Display	• Ekraani heleduse ja värvide määramine.
Sound (Heli)	• Helifunktsioonide ja-sätete määramine.
Input (Sisend)	• Sisendifunktsioonide ja-sätete määramine.

Tarkvaravärskendus

Installige ja värskendage arvutis lihtsalt Samsungi rakendusi ja draivereid. See rakendus võimaldab kasutajal internetist BIOS, draivereid ja rakendusi otsida või alla laadida. Hoidke arvuti jõudlust **SW Update** abil parema ja stabiilsemana.

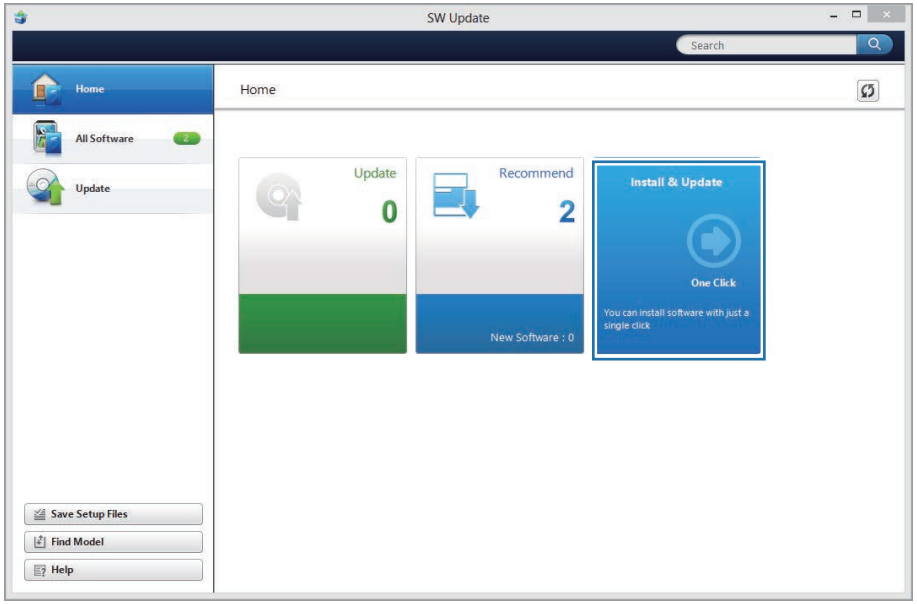
- Saadaval olevate värskenduste kontrollimiseks peab arvuti olema internetti ühendatud.
- Värskendada saab ainult neid rakendusi, mis on selle rakendusega installitud.
- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.

1 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **SW Update**.

2 Lugege läbi Kasutustingimused ja nõustuge sellega.

See samm ilmub ainult rakenduse esmakordsel käivitamisel.

3 Valige **Install & Update** (Installi ja värskenda).



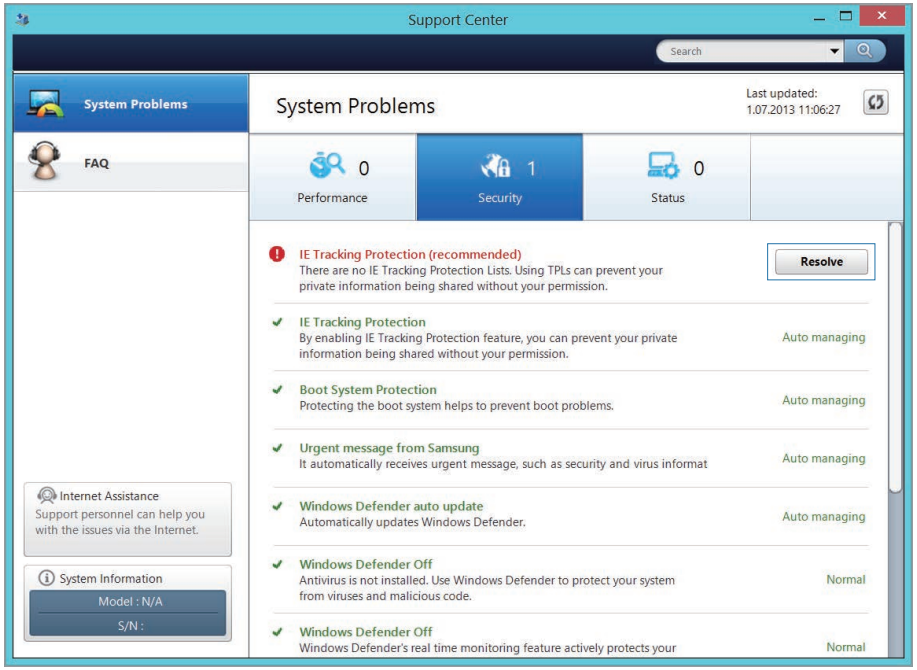
4 Valige värskendamiseks üksusi → **OK**.

Support Center

Diagnoosige arvuti jõudlust, turvalisust ja olekut ning parandage võimalikke probleeme. Sisenege lisaks veel KKK-sse ja otsige probleemide lahendamiseks funktsioone.

- **Support Center** rakendus võib mudelist olenevalt puududa või olla erinev versioon.
- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.

1 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **Support Center**.


Support Center
Search
System Problems
FAQ
System Problems
Last updated:
1.07.2013 11:06:27
0
Performance
1
Security
0
Status
IE Tracking Protection (recommended)
There are no IE Tracking Protection Lists. Using TPLs can prevent your private information being shared without your permission.
Resolve
IE Tracking Protection
By enabling IE Tracking Protection feature, you can prevent your private information being shared without your permission.
Auto managing
Boot System Protection
Protecting the boot system helps to prevent boot problems.
Auto managing
Urgent message from Samsung
It automatically receives urgent message, such as security and virus informat
Auto managing
Windows Defender auto update
Automatically updates Windows Defender.
Auto managing
Windows Defender Off
Antivirus is not installed. Use Windows Defender to protect your system from viruses and malicious code.
Normal
Windows Defender Off
Windows Defender's real time monitoring feature actively protects your
Normal
Internet Assistance
Support personnel can help you with the issues via the Internet.
System Information
Model : N/A
S/N :

2 Valige probleemide parandamiseks **Resolve** (Lahenda).

S Player+

Esitage erinevates vormingutes videosid ja muusikat. Otsige ja kuvage videosid võrgus.

Valige **Avakuva S Player**+.

- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.
- **Kolmandate osapoolte tarkvara teenused**
  Kolmandate osapoolte rakenduste kohta kirjelduste saamiseks ja hooldustaotlusteks võtke palun ühendust vastava tootjaga. Teatud hooldustaotluste vastuseks olevad tõrkeotsingu toimingud ei pruugi rakenduse tootjast olenevalt toimida.
- Teatud failivorminguid ei toetata.
- Teatud failid ei pruugi kodeeringust olenevalt korralikult esitada.

Samsung Kies

Samsung Kies on Samsungi mobiiliseadme ja Samsungi arvuti vahel muusika, kontaktide ja fotode edastamise või sünkroonimise rakendus. Samuti võimaldab see rakendus kasutajal ühendatud mobiiliseadme püsivara värskendada.

Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **Samsung Kies**.

- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.
- Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse spikrit.

HomeSync Lite

HomeSync Lite võimaldab kasutajal arvutit salvestusruumina kasutada ja Samsungi mobiiliseadmega sinna juurde pääseda. Määrake jagamiseks ja kuvamiseks kaustad ning hallake jagatud kaustasid kõikjal ja alati.

Valige **Avakuva HomeSync Lite**.

Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse spikrit.

SideSync

SideSync võimaldab kasutajal Samsungi mobiiliseadet Samsungi arvutiga juhtida või nende vahel faile jagada.

Mobiiliseadmelt arvuti klaviatuuri või hiire kasutamine.

Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **SideSync**.

Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse spikrit.

TPM turvalahendus (valikuline)

Salvestage kasutaja isikliku teabe kaitsmiseks kasutaja autentimise andmed arvutis olevale usaldusväärse platvormi mooduli (TPM) kiibile. Usaldusväärse platvormi moodul kontrollib süsteemi terviklikkust ja autendib kolmandaid osapooli, kes soovivad juurdepääsu turvafunktsioonidele, jättes nad esmase kasutaja täieliku kontrolli alla.

- Pildid ja funktsioonid võivad mudelist ja rakenduse versioonist olenevalt erineda.
- Lisateabe saamiseks vaadake turvalahenduse spikrit.
- Seda funktsiooni toetavad ainult mudelid, millel on TPM (turvakiip).

Turvalahenduse konfigureerimine

TPM turvalahenduse kasutamiseks lähtestage turvakiip BIOS häälestuses, lähtestage TPM lahendus ja registreerige seejärel kasutaja. TPM funktsiooni kasutamiseks tehke järgnevad sammud.

Samm 1: TPM kiibi lähtestamine

TPM lahenduse esmakordsel kasutamisel või kasutaja taaskordsel registreerimisel lähtestage TPM kiip.

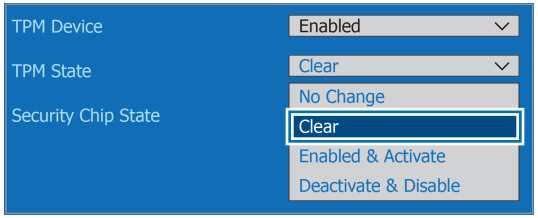
- TPM kiibi lähtestamine kustutab kiibilt kõik autentimise andmed.
- Kui TPM kiip on pärast turvalahenduse konfigureerimist lähtestatud, ei pruugi kõigi olemas olevate turvalahendusega krüptitud kaustade või failide dekrüptimine võimalik olla. Selle tegemata jätmine võib pärast lähtestamist kaustad ja failid juurdepääsmatuks muuta.

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.
3. Avage **Security** menüü.

4 Valige **TPM Configuration**.

5 Määrake **TPM Device** suvandiks **Enabled**.

6 Määrake **TPM State** olekuks **Clear**.



7 Valige **Save**.

Arvuti taaskäivitub.

8 Vajutage süsteemi taaskäivituse ajal ekraanil olevatel juhistel näidatud vastavaid klahve.

9 Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.

10 Avage BIOS häälestuskuval **Security** menüü.

11 Valige **TPM Configuration**.

12 Määrake **TPM State** olekuks **Enable and Activate**.

13 Valige **Save**.

Arvuti taaskäivitub.

14 Vajutage süsteemi taaskäivituse ajal ekraanil olevatel juhistel näidatud vastavaid klahve.

15 Valige **Save**.

Arvuti taaskäivitub.

Samm 2: TPM lahenduse installimine

Installige TPM lahendus vastavalt allpool kirjeldatud toimingutele.

Selle lahendusega on varustatud ainult Recovery rakenduse ja TPM lahendusega mudelid.

1 Käivitage **Recovery** ja valige **System Software** (Süsteemitarkvara).

2 Valige **System Software Installation** (Süsteemi tarkvara installeerimine).

3 Valige **TPM Host SW** → **Install Now** (Installi kohe).

SW Update rakendus käivitub.

Kui toode on System software meediumiga varustatud, installige rakendus System software meediumi abil (ainult kui on olemas.)

4 Valige pärast installimist **OK**.

Arvuti taaskäivitub.

Samm 3: kasutaja registreerimine

Registreerige kasutaja vastavalt allpool kirjeldatud toimingutele.

1 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas .

2 Valige **Manage Security Platform** → **User Settings** (Kasutaja seaded).

3 Kui ilmub lähtestamisviisard, valige lähtestamisviis → draiv → **Edasi**.

- Varundage TPM turvaseadme turvalisemaks kasutamiseks hädaabi taastefail välisele mäluseadmele vastavalt installiviisardis olevatele juhistele.
- Kui ilmub **Lähtestamata** hüpiksõnum, valige **Jah**.

Security Platform Quick Initialization Wizard
Welcome to the Security Platform Quick Initialization Wizard
Please select an initialization method:
Quick initialization (recommended for most users)
Uses default data file location and default feature settings. You are recommended to use a removable media to store important data.
Which drive do you want to use?
D: - USB DISK - Removable media
Advanced initialization (for expert users)
Allows advanced configuration of secret data, data file locations and features. Required to configure Enhanced Authentication.
< Tagasi
Edasi >
Loobu
Spikker

4 Kui ilmub turvaplatvormi kuva, valige **Edasi**.

5 Valige turvaplatvormi funktsioon ja määrake kasutaja parool.

6 Järgige registreerimise lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

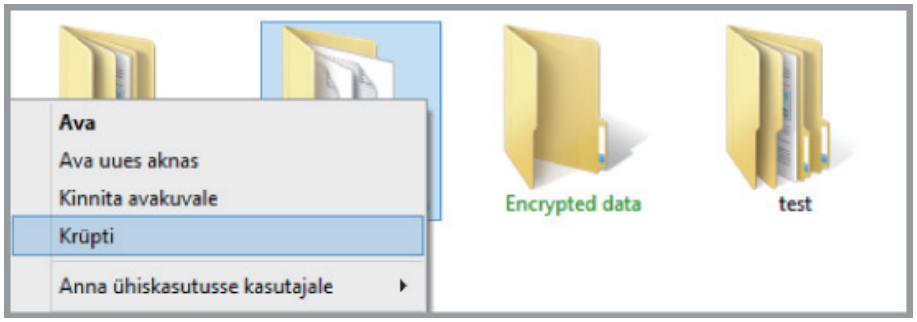
Virtuaalse draivi funktsiooni kasutamiseks valige **Security Platform Features** ja valige **Personal Secure Drive (PSD)** (lsiklik turvaketas (PSD)).

Kaustade ja failide krüptimine

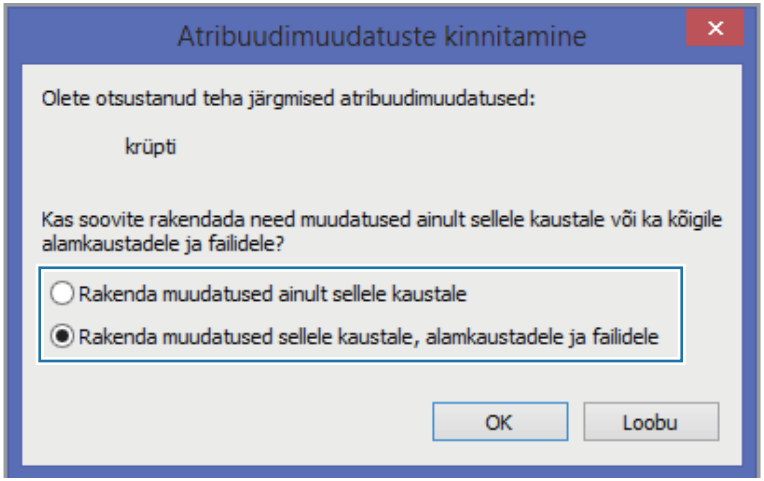
Krüptige kaustu ja faile failikrüptimissüsteemiga (EFS). EFS on saadaval järgnevatele operatsioonsüsteemidele:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise
- Windows 8.1

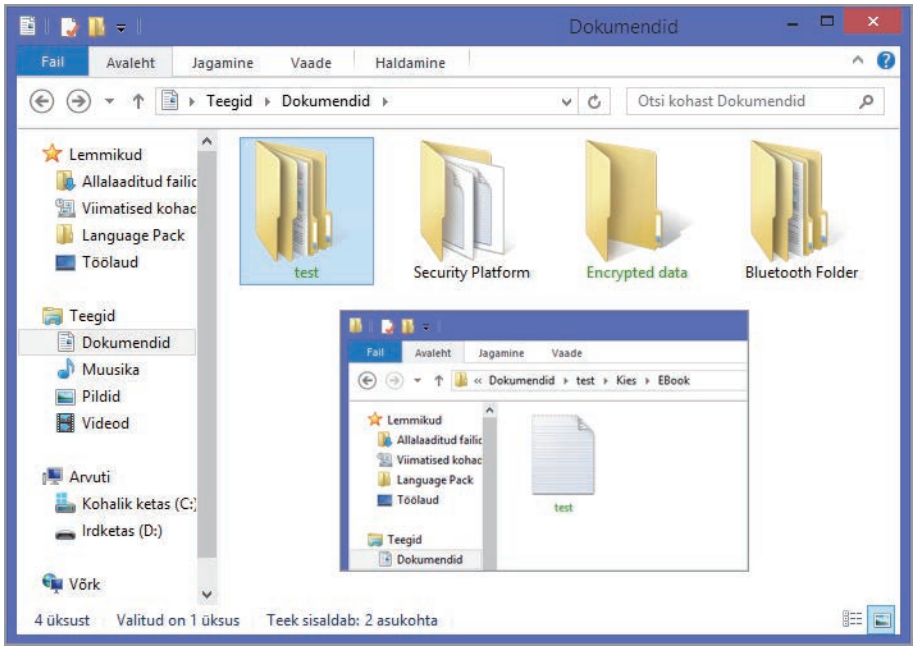
1 Parem-klõpsake kausta või faili ja valige **Krüpti**.



2 Valige turvalisuse tüüp → **OK**.


Atribuudimuudatuste kinnitamine
Olete otsustanud teha järgmised atribuudimuudatused:
krüpti
Kas soovite rakendada need muudatused ainult sellele kaustale või ka kõigile alamkaustadele ja failidele?
Rakenda muudatused ainult sellele kaustale
Rakenda muudatused sellele kaustale, alamkaustadele ja failidele
OK
Loobu

3 Krüpteeritud kausta värv või krüptitud faili nimetus muutub roheliseks.



Krüptitud kaustade ja failide avamine

1 Topeltklõpsake krüptitud kausta või faili.

2 Sisestage kasutajakonto juhtaknas piiratud kasutaja parool ja valige **OK**.

Kaustade ja failide dekrüptimine

1 Parem-klõpsake krüptitud kaustal või failil ja valige **Dekrüpti**.

2 Kui ilmub kasutajakonto juhtaken, valige **Jätka**.

3 Sisestage parool ja valige **OK**.

Virtuaalse draivi kasutamine (Personal Secure Drive)

Virtuaalne draiv on konfidentsiaalsete andmete salvestamiseks ja haldamiseks mõeldud ruum. Loodud virtuaalses draivis (PSD) on võimalik luua faile ja kaustu nagu tavalises draivis ja kasutada andmete virtuaalsele draivile (PSD) kopeerimise abil teisele draivile salvestatud konfidentsiaalseid andmeid.

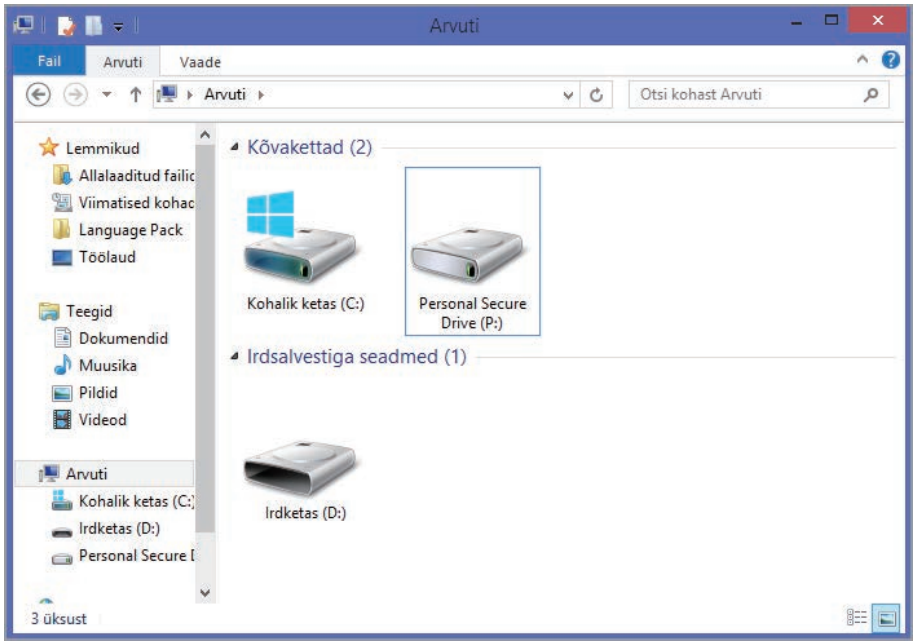
Virtuaalse draivi kasutamiseks valige turvalahenduse registreerimise ajal **Personal Secure Drive (PSD)** (Isiklik turvaketas (PSD)) ja laadige seejärel virtuaalne draiv.

Virtuaalse draivi laadimiseks,

1 Parem-klõpsake tööribal ja valige **Personal Secure Drive** (Isiklik turvaketas) → **Load...** (Laadi).

2 Sisestage parool ja klõpsake **OK**.

- Luuakse virtuaalne draiv (Personal Secure Drive).
- Pange tähele, et konfidentsiaalsete andmete kopeerimisel Personal Secure Drive draivile algandmeid ei krüptita.



Kui virtuaalne draiv (PSD) ei ilmu

Virtuaalne draiv (PSD) on saadaval ainult siis, kui programmi registreerimise ajal on valitud Personal Secure Drive (PSD) suvand. Kasutaja sätetest Personal Secure Drive suvandi valimiseks tehke järgnevad sammud.

1 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas .

2 Valige **Manage Security Platform** → **User Settings** (Kasutaja seaded).

3 Valige alt **Configure…** (konfigureerimine) **Security Platform Features**.

4 Kui ilmub lähtestamisviisard, valige **Personal Secure Drive (PSD)** (Isiklik turvaketas (PSD))→ **Edasi**.

5 Sisestage kasutaja parool.

6 Järgige konfiguratsiooni lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

Turvalahendusele uue kasutaja registreerimine

Kasutaja uuesti registreerimiseks kustutage TPM kiibilt olemas olevad salvestatud autentimise andmed ja tühjendage seejärel TPM kiip.

Registreerige kasutaja allpool kirjeldatud järjekorras.

Samm 1: virtuaalse draivi kustutamine

Kui virtuaalne draiv on loodud, kustutage virtuaalne draiv enne TPM kiibile salvestatud olemasoleva autentimiseteabe kustutamist.

1. Parem-klõpsake tööribal ja valige **Personal Secure Drive** (Isiklik turvaketas) → **Create/Manage...** (Loo/halda).
2. Valige **Edasi**.
3. Sisestage praegune parool ja valige **Edasi**.
4. Valige **Delete selected PSD** (Kustuta valitud PSD) → **Edasi**.
5. Valige kustutamise tüüp ja valige **Edasi**.
6. Valige **Edasi** → **Lõpeta**.

   Virtuaalne draiv kustutatakse.

Samm 2: autentimiseteabe kustutamine

Olemasoleva autentimiseteabe kustutamiseks deinstallige TPM turvalahendus ja kustutage lahenduse andmed.

1 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp.

2 Valige **Juhtpaneel** → **Programmid** → **Programmide desinstallimine**.

3 Parem-klõpsake **Infineon TPM Professional Package** (Infineoni TPM-i profipakett) → **Desinstalli**.

4 Kui ilmub sõnumi aken, valige **Jah**.

5 Kui ilmub **Infineon Security Platform** (Infineoni turvaplatvorm) sõnum, valige **Ei**.

6 Valige tööribal File Explorer ( ).

7 Valige **Vaade** → **Suvandid** → **Vaade** → **Peitfailid ja -kaustad**.

8 Valige **Kuva peitfailid, -kaustad ja -draivid** suvand ja valige **OK**.

9 Avage **Arvuti** aken ja valige **Kohalik ketas (C:)** → **ProgramData**.

10 Kustutage **Infineon** kaust.

Turvalahendus kustutatakse.

Samm 3: turvalahenduse (TPM) konfigureerimine

TPM turvalahenduse kasutamiseks vaadake Turvalahenduse konfigureerimine.

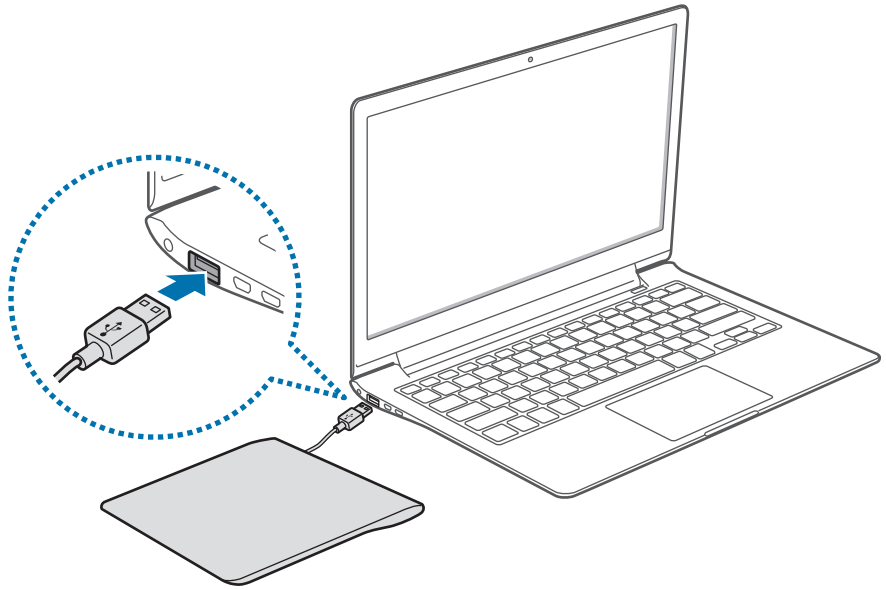
Välised seadmed

Väline CD-/DVD-draiv

See arvuti toetab väliseid USB-liidesega CD-/DVD-draive (valikuline). Kontrollige, kas CD-ROMi liidese tüüp on USB tüüpi.

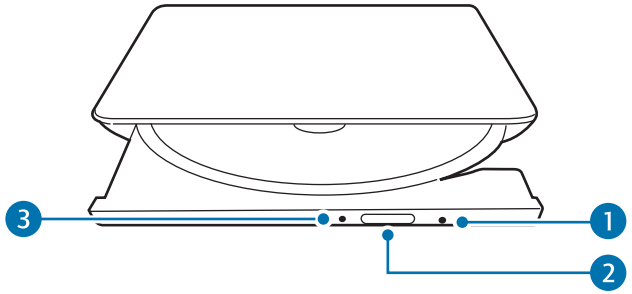
Draivi ühendamine

Ühendage draiv arvuti USB-porti.



CD või DVD sisestamine või väljutamine

1 Vajutage salve avamiseks Väljuta nuppu.



Number	Kirjeldus
1	• Hädaabi pesa
2	• Väljuta nupp
3	• Olekuindikaatori tuli

2 Sisestage CD või DVD.

3 Lükake salv sisse, kuni kostub klõpsatus.

Olekuindikaator lülitub sisse.

- Ärge sisestage kõveraid, murdunud, või tugevalt kriimustatud plaate. See võib seadet kahjustada.
- Ärge väljutage plaate, kui olekuindikaatori tuli põleb.

- Teie väline draiv võib käesoleva kasutusjuhendi piltidest erineda.
- Kui toide on väljas ja draiv ei avane, sisestage kirjaklambri ots ( ) salve käsitsi avamiseks hädaabi pessa.
- CD-d või DVD-d puhastades pühkige seda pehme kangaga sisemisest servast välimisse serva.
- Lugemis-ja kirjutamiskiirused võivad meediumi seisukorrast ja tüübist olenevalt erineda.
- CD või DVD, mis pole ringikujuline, pole soovitatav.

Mälukaart

Kasutage teistele seadmetele, nagu digitaalkaamerad või MP3-mängijad andmete edastamiseks mälukaarti. Mälukaardid on eraldi müügil. Ostke nõuetele vastava mahutavusega mälukaart.

See arvuti toetab järgnevaid mälukaardi tüüpe.

Lühend	Kirjeldus
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

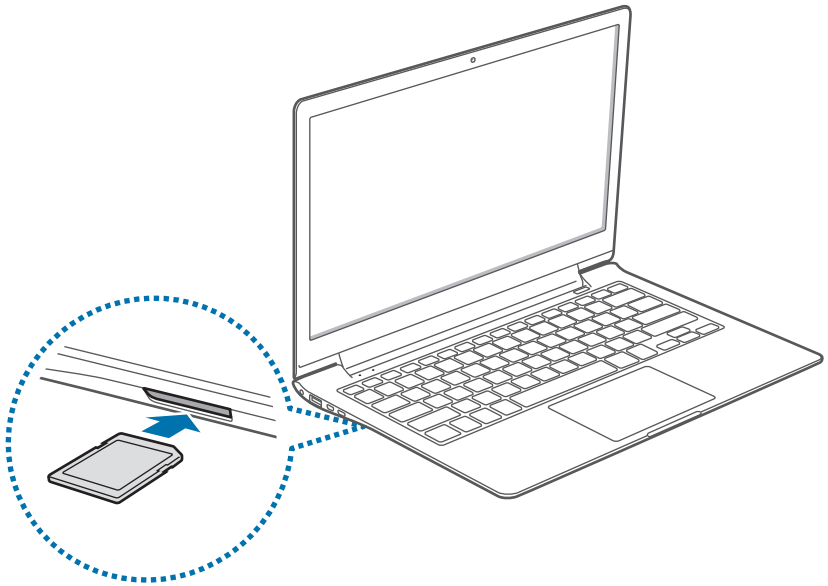
Mini või micro kaardi kasutamiseks sisestage kaart enne mälukaardi pessa sisestamist adapterisse.

- Teatud mälukaardid ei pruugi arvutiga täielikult ühilduda. Mitteühilduva kaardi kasutamine võib arvutit või mälukaarti kahjustada või salvestatud andmeid rikkuda.
- Olge mälukaardi näidatud suunas sisestamisel ettevaatlik.
- Hoidke arvutiga liikumise ajal kaardi kaotamise vältimiseks kaarti eraldi.
- Mälukaardi kiirused varieeruvad.

Mälukaardi sisestamine

1 Kui mälukaardi pessa on sisestatud fiktiivne mälukaart, eemaldage see.

2 Sisestage mälukaart mälukaardi pessa näidatud suunas.



3 Valige mälukaardi kausta avamiseks hüpik sõnum.

Kui ilmub hüpiksõnum, klõpsake vastaval aknal → **Koputage, et valida, mis peaks seadmega mälukaardid juhtuma**.

4 Valige **Ava kaust failide kuvamiseks**.

5 Salvestage, teisaldage, või kustutage mälukaardi andmed.

Mälukaardi kaust avaneb ainult töölaual.

Mälukaardi eemaldamine

Haarake mälukaardi otsast ja tõmmake see pesast välja.

Mälukaardi vormindamine

Vormindage mälukaarti kõigi andmete eemaldamiseks või enne esmakordset kasutamist.

Mälukaardi vormindamine kustutab kõik kaardile salvestatud andmed. Vajadusel varundage enne kaardi vormindamist olulised andmed.

1 Valige tööribal File Explorer ( ).

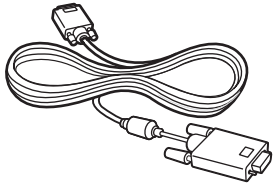
2 Parem-klõpsake mälukaardi draivil ja valige seejärel **Vorminda**.

3 Valige **Avakuva**.

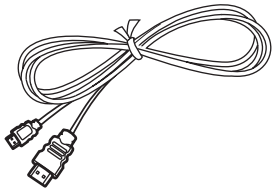
- Mälukaardi kasutamisel andmete vahetamiseks digitaalse seadmega, nagu digitaalkaamera on soovitatav digitaalse seadmega andmete vormindamine.
- Kui kasutate vormindatud mälukaarti teises digitaalses seadmes, vormindage mälukaart teise seadmega uuesti.
- Mälukaardi korduv sisestamine või eemaldamine võib mälukaarti kahjustada.
- Turvalist digitaalsisendit/-väljundit (SDIO) ei toetata.
- Kui kirjutuskaitse lüliti on lukustusasendis, ei saa te mälukaardi andmeid vormindada, kirjutada, või kustutada.

Väline kuvar

Arvuti ühendamine välise kuvaseadmega võib olla kasulik ettekanneteks või filmi vaatamiseks. Välise kuvariga ühendamiseks vajalikke kaableid müüakse eraldi. Käesolev arvuti toetab VGA või micro HDMI kaableid.



VGA kaabel



Micro HDMI kaabel

- Kontrollige arvutiga ühilduvuses veendumiseks kuvaseadmel saadavaid porte.
- Kui saadaval on mõlemad pordid, on parema heli-ja videokvaliteedi saavutamiseks soovitatav micro HDMI port.
- Välist kuvarit ei toetata DOS või käsuviiba akna kasutamise ajal.
- Olenevalt mudelist ei toetata kõigi kolme (LCD + CRT + HDMI) samaaegset ühendust.

Kuvariga ühendamine

1 Ühendage VGA kaabel või micro HDMI kaabel vastavasse arvuti porti.

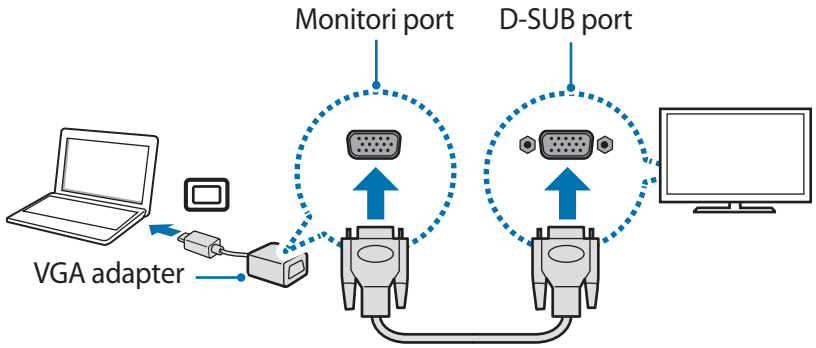
VGA kaabli kasutamise puhul ühendage arvutiga esimenena VGA adapter.

VGA adapter on valikuline üksus ja võib teatud mudelitel puududa.

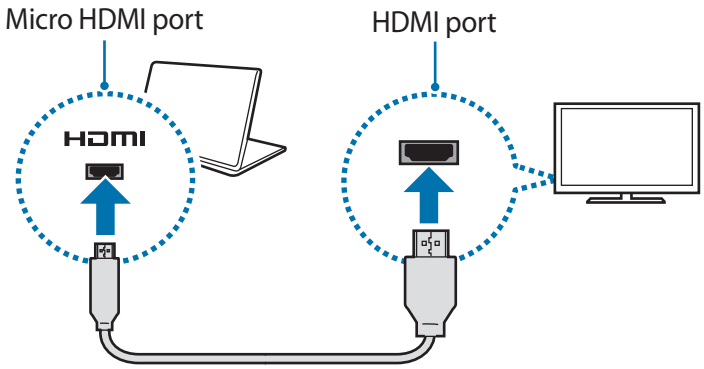
2 Ühendage kaabli teine ots D-SUB porti või väliskuvari HDMI porti.

Kui kuvaril on mitu HDMI porti, ühendage kaabel DVI IN porti.

<VGA kaabli puhul>



<Micro HDMI kaabli puhul>



3 Ühendage toitejuhe väliskuvariga.

4 Lülitage kuvar sisse ja lülitage see kuvarežiimile, mis toetab välist sisendit.

5 Avage arvutis Tuumnupud ja valige **Seadmed** tuumnupp → **Projitseeri** → **Teine ekraan**.

6 Valige režiim.

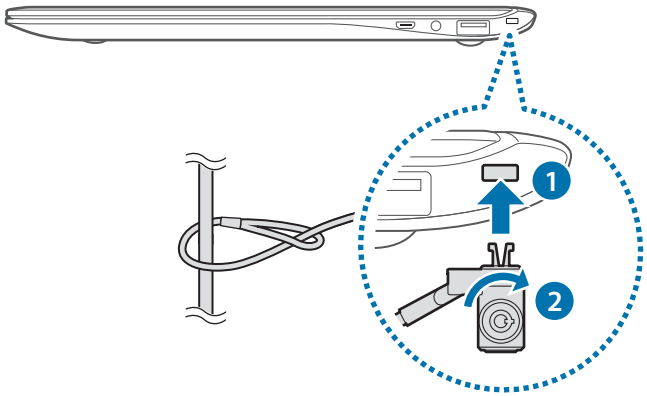
- **Ainult arvutiekraan**: näitab liidest ainult arvuti monitoril.
- **Dubleeri**: näitab liidest nii arvuti-kui väliskuvaril.
- **Laienda**: laiendab ekraani väliskuvarile.
- **Ainult teine ekraan**: näitab liidest ainult väliskuvaril.

Samuti voite toolaual avada Tuumnupud ja valida **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuvamine** → **Kuvasätete muutmine** → **Mitu kuvarit** → **Kuvar** → suvand. Lisateabe saamiseks vaadake OSi spikrit.

Väike turvapesa

Ühendage arvuti objekti külge kinnitamiseks turvalukk (valikuline) turvapessa. Turvapesa on loodud ainult Samsung Security Locks lukkudele, mida müüakse eraldi. Teised turvalukud ei sobi sellesse pessa.

Siduge Samsung Security Lock lukk ümber turvalise objekti ja ühendage see arvuti turvapessa.



Tõrkeotsing

Taasta/varunda

Kui arvutl ilmneb probleem, on võimalik **Recovery** rakendusega (Taasta/varunda) arvuti tehase vaikesätted lihtsalt taastada. Samuti on võimalik taastada arvuti eelnevalt varundatud punkti. Varundage enne arvuti probleemide ilmnemist pidevalt olulisi andmeid.

- **Recovery** rakendus ei pruugi alla 64 GB mäluga mudelitel saadaval olla. Alla 64 GB mäluga mudelite puhul taastage arvuti tehase vaikesätted Windowsi uuesti installimisega.
- Teatud funktsioonid võivad versioonist olenevalt erinevad olla või puududa. Vaadake lisateabe saamiseks rakenduse spikrit.
- Käivitage **Recovery** rakendus administraatori õigustega.
- **Recovery** rakendus ei toeta CD/DVD draive.
- Arvuti taastamine kustutab enne varunduspunkti loomist salvestatud andmed või rakendused. Seepärast varundage enne arvuti probleemide ilmnemist pidevalt olulisi andmeid.

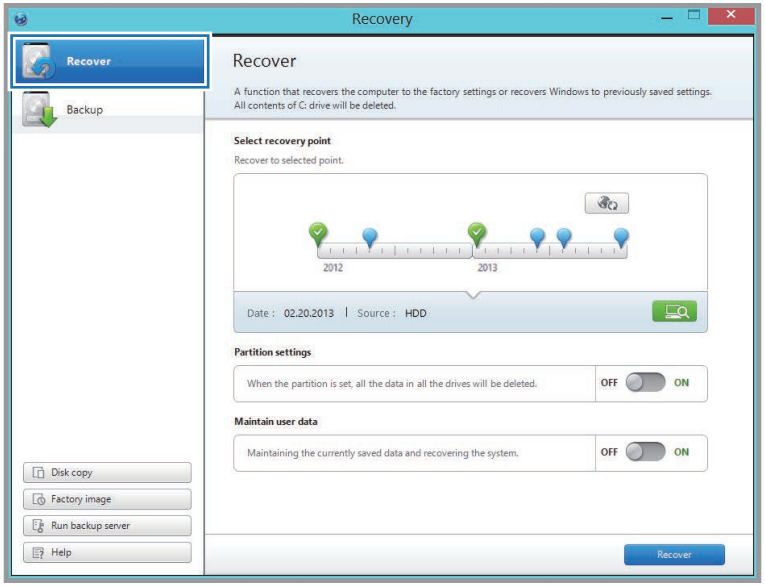
Tehase vaikesätete taastamine

Taastage arvuti tehase vaikesätted. Vajadusel varundage enne süsteemi taastamist olulised andmed välisele mäluseadmele. Vaadake teemat Praeguse süsteemi varundamine.

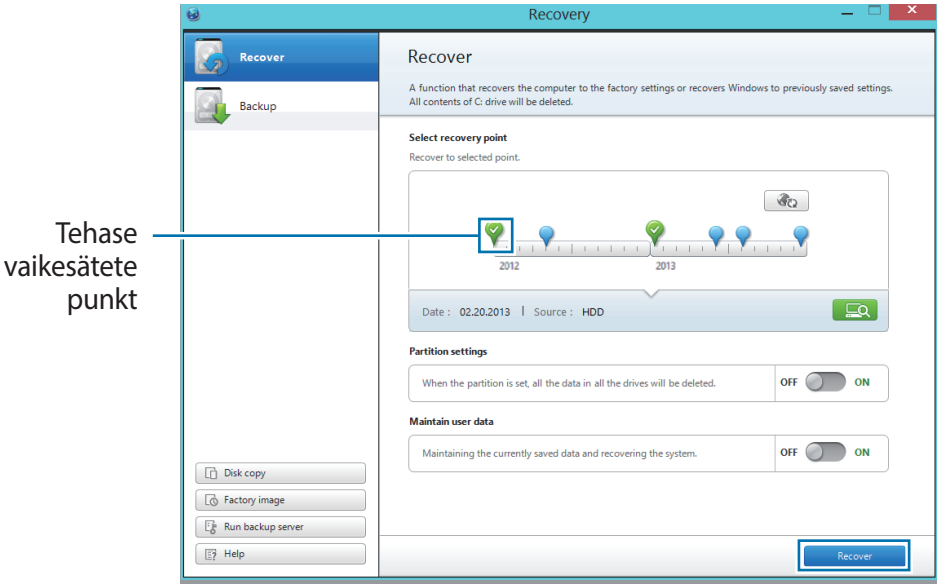
1 **Kui arvutis käivitub Windows**: Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **Recovery**.

Kui arvutis ei käivitu Windows: lülitage arvuti sisse ja vajutage enne Samsungi logo ilmumist mitu korda **F4** klahvi.

2 Valige Recover (Taasta).


Recovery
Recover
Backup
Recover
A function that recovers the computer to the factory settings or recovers Windows to previously saved settings.
All contents of C: drive will be deleted.
Select recovery point
Recover to selected point.
2012
2013
Date : 02.20.2013 | Source : HDD
Partition settings
When the partition is set, all the data in all the drives will be deleted.
OFF ON
Maintain user data
Maintaining the currently saved data and recovering the system.
OFF ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Recover

3 Valige esimene punkt → Recover (Taasta).


Tehase vaikesätete punkt
Recovery
Recover
Backup
Recover
A function that recovers the computer to the factory settings or recovers Windows to previously saved settings. All contents of C: drive will be deleted.
Select recovery point
Recover to selected point.
2012
2013
Date : 02.20.2013 | Source : HDD
Partition settings
When the partition is set, all the data in all the drives will be deleted.
OFF ON
Maintain user data
Maintaining the currently saved data and recovering the system.
OFF ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Recover

Määrake arvuti taastamisel kasutaja andmete säilitamiseks Maintain user data (Halda kasutaja andmeid) asendiks ON (Sees).

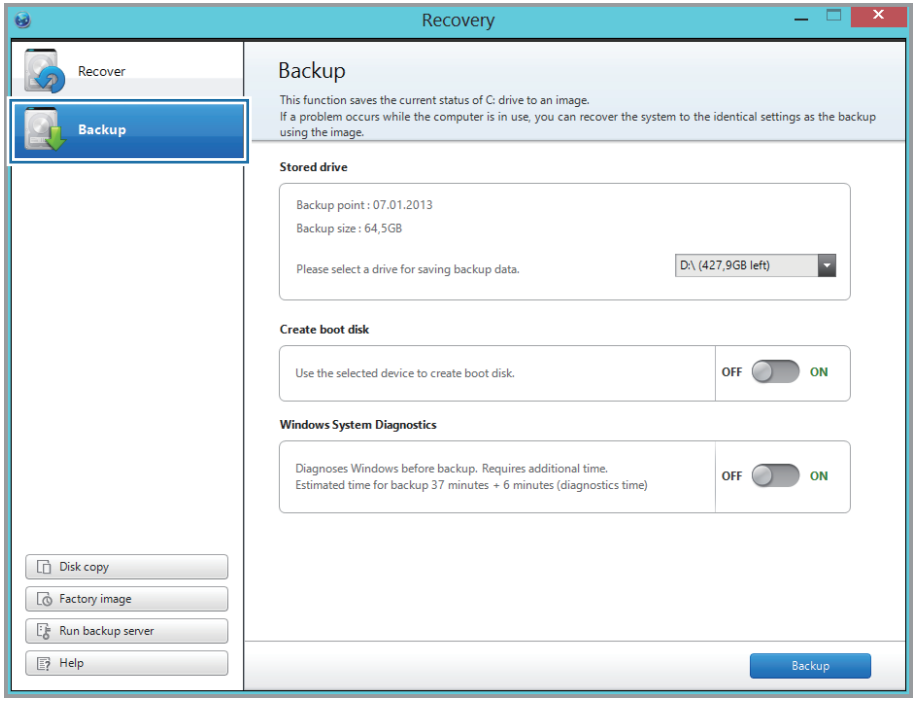
4 Järgige taaste lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

Praeguse süsteemi varundamine

Varundage andmekao vältimiseks pidevalt olulisi andmeid sisemisele asekettale või välisele mäluseadmele.

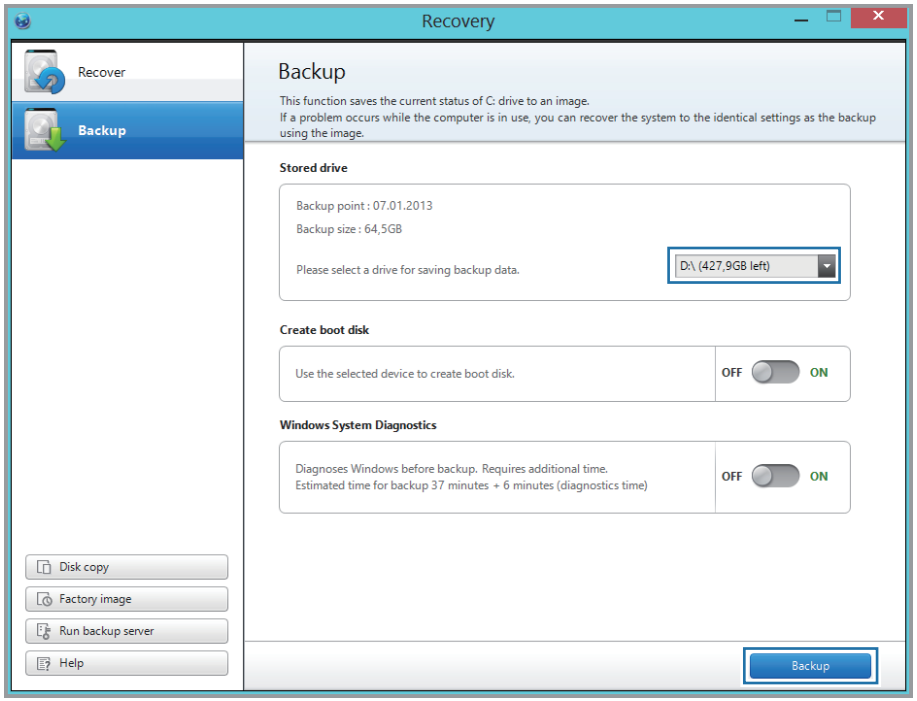
1 Kui varundate välisele mäluseadmele, ühendage seade arvutiga.

2 Valige taastekuval Backup (Varundus).


Recovery
Recover
Backup
Backup
This function saves the current status of C: drive to an image.
If a problem occurs while the computer is in use, you can recover the system to the identical settings as the backup using the image.
Stored drive
Backup point : 07.01.2013
Backup size : 64,5GB
Please select a drive for saving backup data.
D:\ (427,9GB left)
Create boot disk
Use the selected device to create boot disk.
OFF ON
Windows System Diagnostics
Diagnoses Windows before backup. Requires additional time.
Estimated time for backup 37 minutes + 6 minutes (diagnostics time)
OFF ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Backup

3 Valige Stored drive (Salvestatud draiv) → Backup (Varundus).

- Kui varundate välisele mäluseadmele, ühendage seade arvutiga ja valige väline draiv.
- CD/DVD draivi ei saa valida.


Recovery
Recover
Backup
Backup
This function saves the current status of C: drive to an image.
If a problem occurs while the computer is in use, you can recover the system to the identical settings as the backup using the image.
Stored drive
Backup point : 07.01.2013
Backup size : 64,5GB
Please select a drive for saving backup data.
D:\ (427,9GB left)
Create boot disk
Use the selected device to create boot disk.
OFF
ON
Windows System Diagnostics
Diagnoses Windows before backup. Requires additional time.
Estimated time for backup 37 minutes + 6 minutes (diagnostics time)
OFF
ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Backup

4 Järgige varunduse lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

Varunduse järgne taaste

Valige arvuti kindlale punktile taastamiseks sisemisele asedraivile või välisele mäluseadmele salvestatud varunduspunkt.

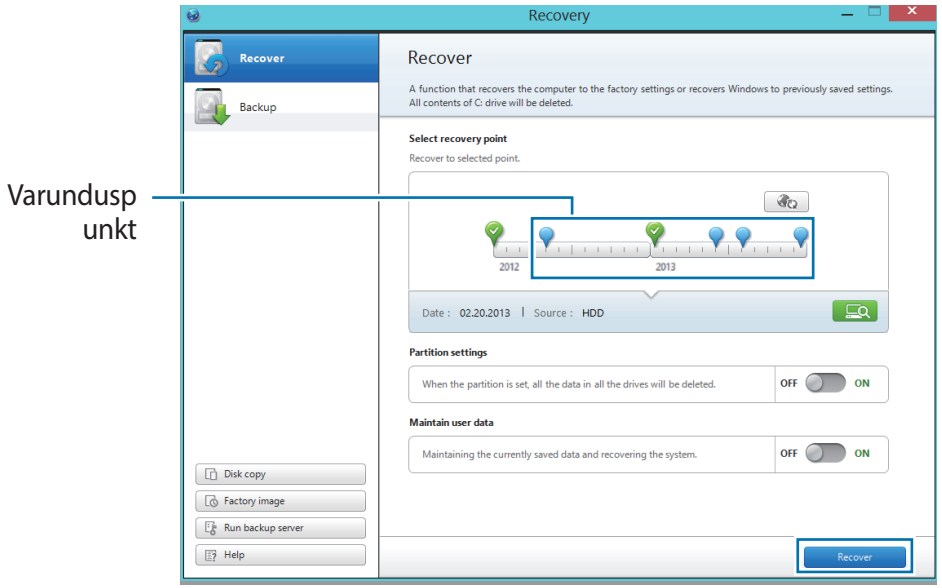
1 Kui varundate välisele mäluseadmele, ühendage seade arvutiga.

2 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige **Recovery**.

3 Valige Recover (Taasta).

4 Valige taastepunkt → Recover (Taasta).

- Valige üks varunduspunktidest.
- Kui varuandmed on salvestatud sisemisele kettadraivile, valige → draiv.



5 Järgige taastamise lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

Kõvaketta kopeerimine (kettatõmmise tegemine)

Liigutage kõvaketta vahetamiseks kettatõmmise tegemise abiga andmed uuele kettale. Uus ketas peab praeguse ketta andmete mahutamiseks olema piisavalt suur.

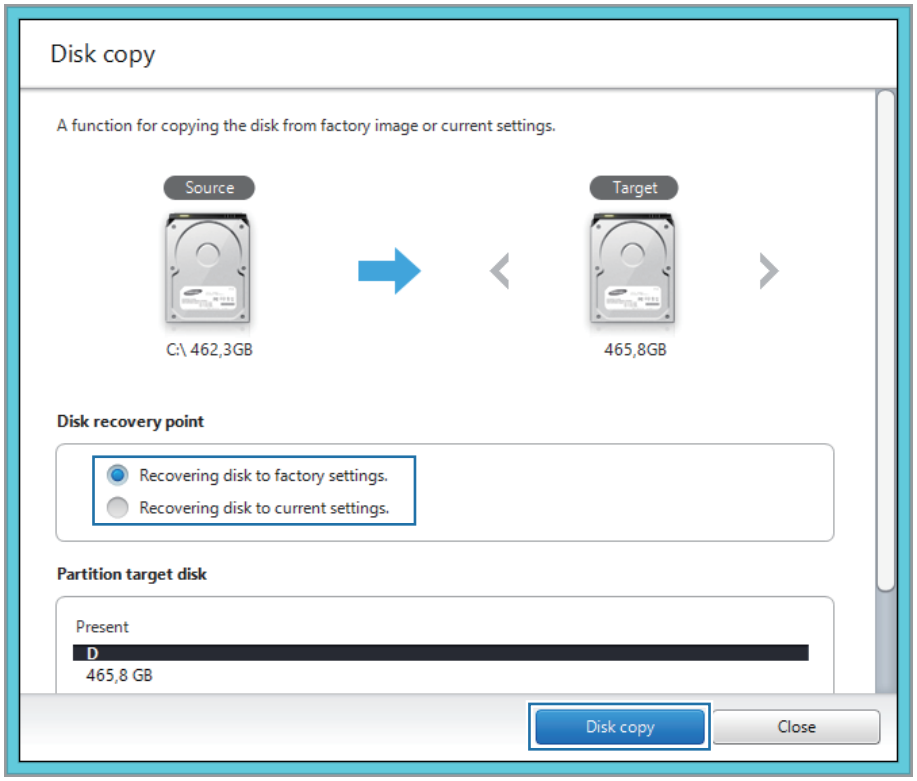
Ostke uue ketta ja arvuti ühendamiseks eraldi välise kõvaketta konnektor.

1 Ühendage uus ketas ja arvuti välise kõvaketta konnektori abil.

2 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurga ja valige **Recovery**.

3 Valige Disk copy (Ketta koopia).

4 Valige Disk recovery point (Ketta taastuspunkt) alt suvand → Disk copy (Ketta koopia).



Praegusel kõvakettal olevad andmed kopeeritakse uuele kõvakettale.

5 Kui andmed on teisele kettale kopeeritud, avage arvuti põhjas olev kate ja asendage praegune ketas uue vastu.

Kui katte avamine osutub keeruliseks, võtke abi saamiseks ühendust Samsungi tugikeskusega. See teenus on tasuline.

Tehase vaiksesätetest kettatõmmise tegemine

Looge taastetoimingu lihtsustamiseks tehase kettatõmmis.

1 Ühendage väline mäluseade.

2 Klõpsake **Avakuva** alumises vasakus nurgas ◉ ja valige **Recovery**.

3 Valige **Factory image** (Tootjapilt).

4 Valige väline ketas → **Run** (Käivita).

5 Järgige kettatõmmise loomise lõpetamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

6 Eemaldage väline mäluseade ja ladustage see kindlasse kohta.

Ühendage factory image (tootjapilt) abil arvuti tehase vaiksesätete taastamiseks väline mäluseade. Käivitage **Recovery** rakendus ja valige vasak ülemine **Recover** (Taasta) → tehase vaikepunkt → parem alumine Recover (Taasta).

Windowsi taastefunktsioon

Kui arvuti ei toeta **Recovery** rakendust, taastage süsteemi tehase algsätted Windows taastefunktsiooniga.

Windowsi uuesti installimine kustutab arvutist kõik andmed. Varundage enne Windowsi uuesti installimist rakenduste andmed ja isiklikud andmed välisele mäluseadmele.

1 Avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Muuda arvuti sätteid** → **Värskendus ja taaste** → **Taaste**.

2 Valige **Alusta** suvandi **(Kogu) sisu eemaldamine ja Windowsi uuesti installimine** alt.

Valige arvuti taastamisel fotode, videote, muusikafailide ja dokumentide säilitamiseks **Alusta** suvandi **Arvuti värskendamine faile mõjutamata** alt.

3 Järgige uuesti installimise jätkamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

Klõpsake pärast taastet **Avakuva** alumises vasakus nurgas ja valige vajalike Samsungi rakenduste installimiseks **SW Update**.

K&v

Arvutiprobleemide puhul proovige neid lahendusi.

Windows

Kus asub Sule arvuti nupp?

Puuteekraan:

- Avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Toide** → **Sule arvuti**.
- Puudutage ja hoidke nuppu Start ja valige **Sule või logi välja** → **Sule arvuti**.

Hiir:

- Avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Toide** → **Sule arvuti**.
- Paremklõpsake nuppu Start ja klõpsake **Sule või logi välja** → **Sule arvuti**.

Mu rakendus kadus Avakuva. Kuidas ma saan seda parandada?

Puuteekraan:

1 Nipsake **Avakuva**l üles.

2 Kuvatakse kõik installitud rakendused.

3 Puudutage ja hoidke rakendust ja valige **Kinnita avakuvale**.

Hiir:

1 Klõpsake installitud rakenduste kuvamiseks **Avakuva** alumises vasakus nurgas .

2 Tehke paremklõps rakendusel ja valige **Kinnita avakuvale**.

Kas ma saan Windows 7 töölauda kasutada?

Windows 7 operatsioonsüsteemile sarnaselt töölaua vaikimisi kuvamiseks toimige järgmiselt:

paremklõpsake töölaua tööriba ja valige **Atribuudid** → vahekaart **Navigeerimine** → **Ava kuva Start asemel töölaud, kui ma login sisse või slugen kõik rakendused kuval** → **Rakenda**.

Kuidas deinstallida rakendust?

1 Avage töölaual Tuumnupud ja valige seejärel **Sätted** tuumnupp.

2 Valige **Juhtpaneel** → **Programmid** → **Programmide deinstallimine** → rakendus → **Desinstalli**.

Samuti võite paremklõpsata nuppu Start ja valida **Programmid ja funktsioonid**.

Valige deinstallimiseks rakendus → **Desinstalli**.

Kuidas muuta ekraanisätteid, keskkonnasätteid värvi ja nii edasi?

Konfigureerige lukustusekraani, **Avakuva** ja konto pilti Tuumnupud avamise ja **Sätted** tuumnupu valimisega → **Muuda arvuti sätteid** → **Arvuti ja seadmed**. Töölaua muude funktsioonide konfigureerimiseks avage Tuumnupud ja valige **Sätted** tuumnupp → **Juhtpaneel**.

Miks ma ei saa käivitada Active X tarkvara Internet Explorer brauseris, kui käivitan selle Avakuva?

Internet Explorer versioon, mis on **Avakuva**, ühildub HTML5 veebistandarditega ja seega ei toeta Active X tarkvara. Käivitage Internet Explorer töölaualt, kui soovite kuvada Active X nõudega veebilehti.

Kas ma saan eemaldada Windows 8 või Windows 8.1 ja installida muu operatsioonsüsteemi?

Arvutile muu operatsioonsüsteemi installimiseks muutke kõigepealt BIOS sätteid. Lisateabe saamiseks külastage *http://www.samsung.com* → Klienditugi → Tõrkeotsing ja otsige **Windows 8** või **Windows 8.1**.

Kuidas käivitada arvutit DOS keskkonnas?

Läbi USB-seadme DOS keskkonnas arvuti käivitamiseks:

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Vajutage enne Samsungi logo ilmumist korduvalt **F2** klahvi.
3. Valige **Boot** menüü.
4. Määrake **Fast BIOS Mode** asendiks **Off**.
5. Määrake **Secure boot Control** asendiks **Off**.
6. Määrake **OS Mode Selection** suvandiks **CSM mode** ja taaskäivitage seejärel arvuti.

Puuteekraani eraldusvõime

Ekraanil olev tekst kattub või on väike.

Kui fondi suurus on liiga suur või väike, ei pruugi tekst ekraanile ära mahtuda või ekraanil mitteloetav olla.

Sel juhul parem-klõpsake töölaual suvalisel alal ja valige **Isikupärasta** → **Kuva** → **Kõigi üksuste suuruse muutmine** alt suvand → **Rakenda** → **Logi kohe välja**.

Recovery

Mis on taasteala?

Arvutil on andmete taastamiseks või varufailide salvestamiseks lisa partitsioon (ainult **Recovery** rakendusega mudelitel). Seda partitsiooni nimetatakse taastealaks ja see sisaldab taastetõmmist, mis koosneb operatsioonsüsteemist ja rakendustest.

Miks erineb Windowsi kõvaketta draivi mahu kirjeldus (HDD) toote spetsifikatsioonidest?

Tootja mäluseadme mahutavust (HDD või SSD) arvutatakse oletusel, et 1KB=1000 baiti. Seevastu arvutab operatsioonsüsteem (Windows) mäluseadme mahutavust oletusel, et 1KB=1024 baiti ja seega on Windows süsteemis HDD mahutavuse kirjeldus väiksem. Windowsis võib mahutavuse kirjeldus olla tegelikust mahutavusest väiksem, kuna mõned rakendused hõivavad teatud HDD osa väljaspool Windowsi.

Recovery rakendusega mudelitel võib Windowsis HDD mahutavuse kirjeldus olla tegelikust mahutavusest väiksem, kuna **Recovery** rakendus kasutab 5-20 GB suurust peidetud HDD ala taastetõmmise salvestamiseks ja seda peidetud ala ei loeta Windowsist kogu saadava suuruse alla. **Recovery** rakenduse suurus erineb mudeliti.

Mis on taastetõmmis?

Need on spetsifikatsioonid operatsioonsüsteemist, draiveritest ja tarkvarast, mis on andmetõmmisteks teisendatud. See on vajalik arvuti taastamiseks ja asub arvuti HDD peal. Samas, pole seda 64 GB väiksema mahutavusega mäluseadmetel, kuna see on väike mahutavus.

Kuidas taastada arvutit, millel pole Recovery rakendust?

Taastage arvuti Windowsi taastefunktsiooniga. Vaadake lisateabe saamiseks spikri üksust Taaste funktsioon.

Lisa

Tootespetsifikatsioonid

Toote spetsifikatsioonid võivad mudelite tuletusest olenevalt erineda. Täpsemate toote spetsifikatsioonide saamiseks vaadake tootekataloogi.

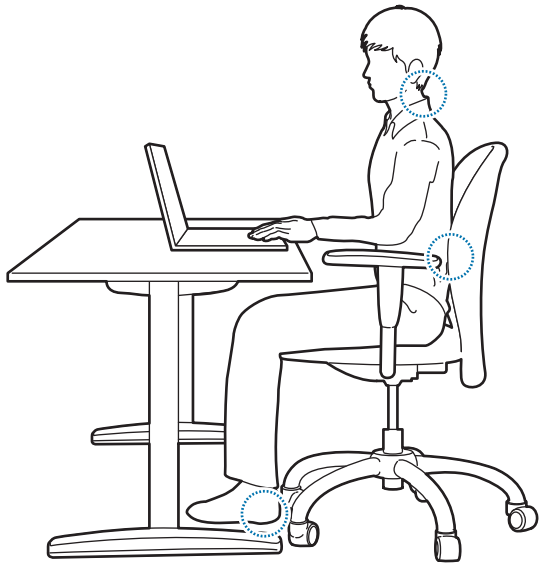
Üksus	Spetsifikatsioon
CPU	• Intel Core i3/i5/i7 Protsessor
Põhimälu	• Mälu tüüp: DDR3L SDRAM
Mäluseade	• SSD
Graafika	• Intel HD Graphics (sisemine)
Töökeskkond	• Temperatuur: -5–40 °C ladustamiseks, 10–32° C töötamise ajal • Niiskus: 5–90 % ladustamiseks, 20–80 % töötamise ajal
AC/DC hinnang	• Sisend: 100–240 VAC, 50–60 Hz • Väljund: 19 VDC, 2,1 A
PC hinnang	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

- Arvuti ei pruugi mudelist olenevalt olla varustatud valikuliste osadega või on varustatud erinevate osadega.
- Süsteemi spetsifikatsioonid võivad eelneva etteteatamiseta muutuda.
- Mäluseadme mahutavus **Recovery** rakendusega arvutis on toote spetsifikatsioonidest väiksemana kirjeldatud.
- Selle arvuti riistvara ei toeta asendus, lisa või täiendusmälu.
- Windowsi poolt kasutatav mälu võib olla väiksem kui tegelik saadaval olev mälu.

Ergonoomilisuse nõuanded

Arvutikasutuse ajal korrektse kehahoiaku hoidmine on füüsiliste vigastuste vältimiseks väga oluline. Ebakorrektne või pikemaajaline klaviatuuri kasutamine võib põhjustada järjestikuse pinge vigastusi. Kuvariekraani pikemaajaline jälgimine võib põhjustada silmade pinget. Sellepärast järgige palun arvuti häälestamisel ja kasutamisel hoolikalt antud juhiseid.

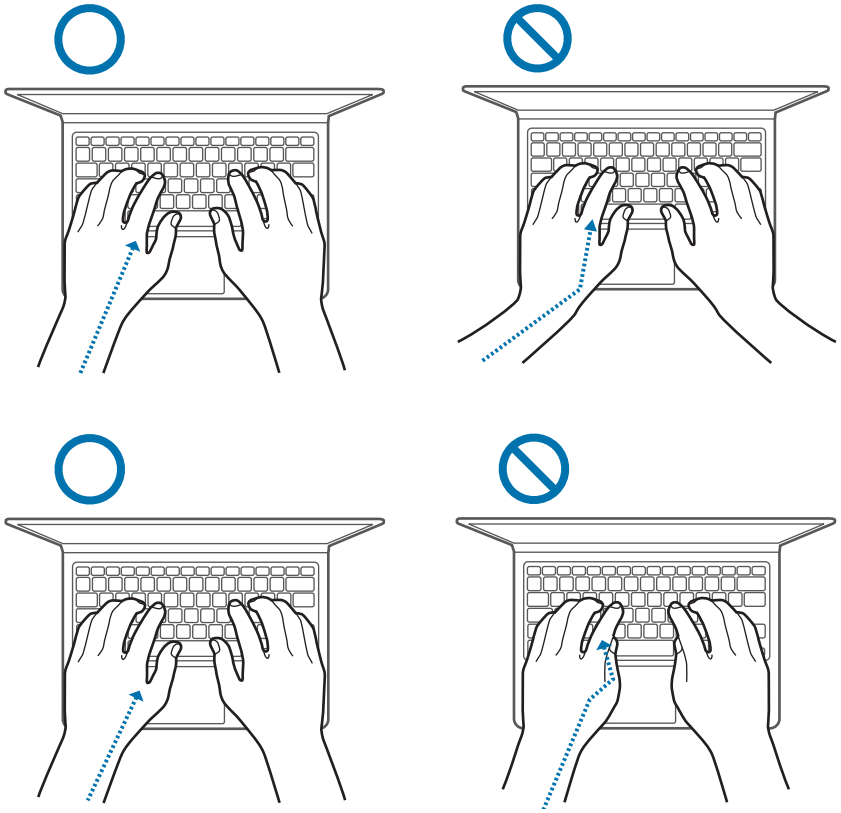
Selg ja kael



- Kasutage kindla ja mugava toega kohandatavat tooli.
- Kohandage tooli kõrgust nii, et reied oleks põranda suhtes horisontaalselt ja jalad tasaselt põrandal.
- Tooli tagaosa peaks toetama alaselga. Kohandage korrektse kehaasendi saavutamiseks seljatuge.
- Nõjatuge täielikult toolile ning ajage selg ja kael sirgu. Vältige ettepoole kummardamist või arvuti ekraani poole kaela kõverdamist.
- Vältige arvuti kasutamist lamamisasendis või süles. Arvuti temperatuuri tõusmisel tekib põletusvigastuste oht.

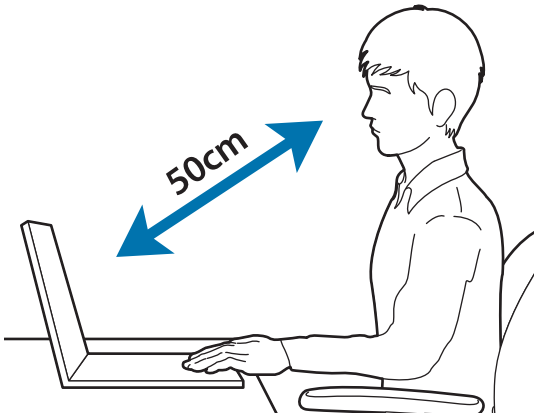
- Käesolevas juhendis olevad juhised on ette valmistatud üldkasutuses rakendamiseks. Kui kasutaja nõuded pole kaetud, on soovitatav juhiseid vastavalt kasutaja vajadusele rakendada.
- Pildid võivad tegelikest toodetest erineda.

Käsivarred ja käed



- Klaviatuuri ja puuteplaadi kasutamise ajal peaksid õlad olema lõdvestatud. Ülemine ja alumine käsivars peaksid moodustama täisnurgast natuke suurema nurga ning ranne ja käelaba peaaegu sirgelt.
- Kasutage trükkimise ja puuteplaadi kasutamise alal kergeid puudutusi ja hoidke käsi ja sõrmi lõdvalt. Vältige trükkimise ajal pöialde peopesa alla asetamist või randmete lauale toetamist.
- Kasutage arvuti pikemaajalise kasutamise ajal välist klaviatuuri ja hiirt. Välise klaviatuuri ja hiire kasutamise ajal asetage seadmed arvutiga samale kõrgusele ja mugavasse ulatusse.

Silmade asend ja kuvavalgus



- Asetage ekraan silmades vähemalt 50 cm kaugusele.
- Kohandage ekraani kõrgust nii, selle ülemine serv oleks silmade kõrgusega võrdne või täpselt selle all.
- Vältige ekraani heleduse sätete liigselt kõrgeks määramist.
- Hoidke ekraani puhtana.
- Prillide kandmisel puhastage need enne arvuti kasutamist.
- Trükkimise ajal prinditud sisu jälgimisel hoidke paberit püsiva paberihoidja abil kuvariga umbes samal kõrgusel.

Kuulmine ja helitugevuse reguleerimine

- Veenduge enne kõrvaklappide kasutamist, et helitugevus poleks liiga kõrge.
- Vältige kõrvaklappide pikemaajalist kasutamist.
- Heli vaikesätted võivad tarkvara ja draiverite värskendusega muutuda teie teadmata. Kontrollige alati enne heli kuulamist ekvalaiseri ja helitugevuse sätteid uuesti.
- Võimaliku kuulmiskahjustuse vältimiseks ärge kuulake kõrge helitugevusega pikka aega järjest.

Töötingimused

- Pidage iga tunni järel vähemalt 10 minutit vahet.
- Vältige arvuti kasutamist pimedates kohtades. Kasutage arvutit sama hulga ümbrusvalgusega, nagu teeksite raamatu lugemise ajal.
- Soovitatav on kaudne valgustus. Kasutage ekraanipeegelduste ja helgi vältimiseks kardinaid.
- Kasutage arvuti kasutamise ajal telefonikõne tegemiseks peakomplekti. Arvuti kasutamine ja telefoni õla ja kaelaga hoidmine võib põhjustada lihaspinget või vigastusi.
- Hoidke sageli kasutatavaid asju käeulatuses.
- Kasutage arvutit ainult käesolevas juhendis täpsustatud temperatuuri ja õhuniiskuse vahemikes.

Aku

Aku laadimine lennukis

Lennukite vooluvõrgud võivad erineda. Valige olukorrale sobiv ühendusviis.

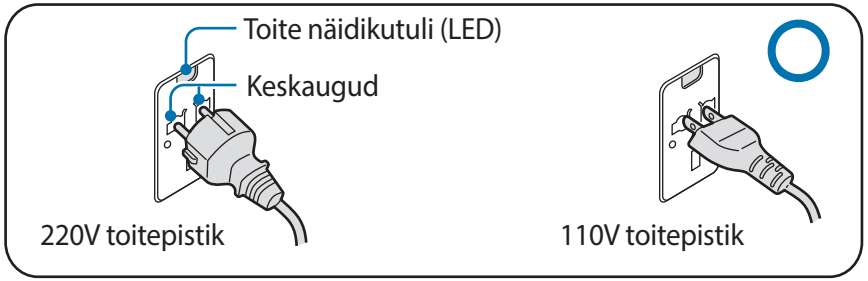
Toitepistiku ja autoadapteri andmed võivad tegelikust tootest erineda.

Vahelduvvoolu toitepistiku kasutamine

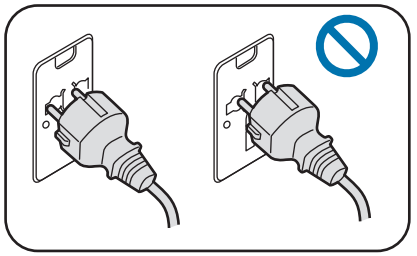
Sisestage toitepistiku klemmid toiteallika keskele.

- Kui klemmid pole aukude keskele sisestatud, pole nad täielikult ühendatud. Sel juhul ühendage toitepistik uuesti.
- Te peate toitepistiku sisestama, kui toite näidikutuli (LED) põleb roheliselt. Kui pistik on korrektselt ühendatud, jääb toite näidikutuli roheliseks.

  Vastasel juhul lülitub toite näidikutuli välja. Sel juhul katkestage pistiku ühendus, veenduge, et toite näidikutuli oleks roheline ühendage toitepistik uuesti.



Õige näide O



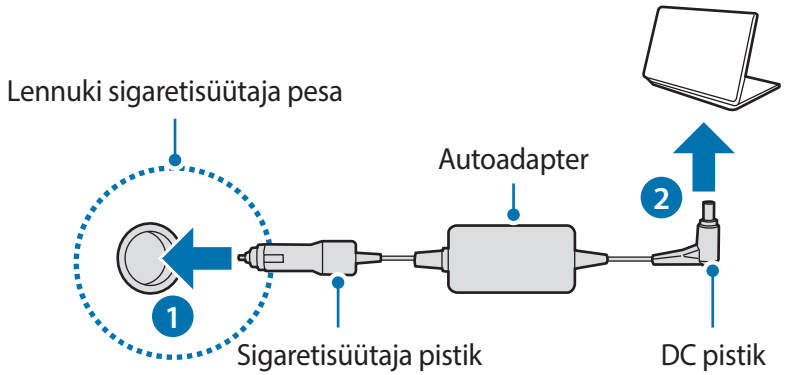
Vale näide X

Autoadapteri kasutamine

Kui 12VDC toiteallikas on olemas, varustatakse see sigaretisüütaja pesaga. Kasutage 12VDC toiteallika kasutamiseks valikulist autoadapterit.

1 Sisestage autoadapteri sigaretisüütaja pistik sigaretisüütaja pessa.

2 Ühendage autoadapteri DC pistik arvuti toitesisendisse.



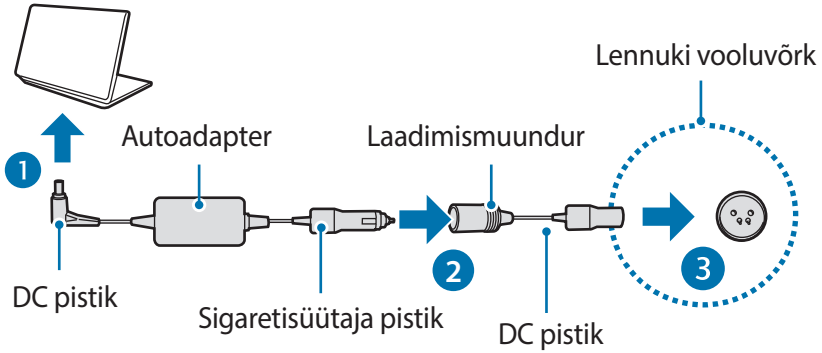
Lennuki laadimismuunduri kasutamine

Kasutage reisilennukist olenevalt autoadapterit ja laadimismuundurit. Sisestage lennuki toitesisendi pistik lennuki toiteallikasse.

1 Ühendage autoadapteri DC pistik arvutiga.

2 Ühendage lennuki laadimismuundur (valikuline) autoadapteriga (valikuline).

3 Sisestage lennuki toitesisendi pistik toiteallikasse.



Ohutusnõuded

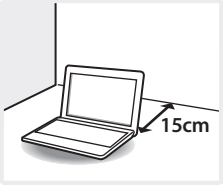
Antud ohutusteave on arvutikasutuse kohta käiv. Teatud sisu ei pruugi teie arvutil rakendatav. Lugege arvuti vigastuste või kahjustuste vältimiseks enne kasutamist ohutusteavet.

- Kuna see on Samsungi arvutite puhul üldiselt rakendatav, võivad teatud pildid tegelikest toodetest erineda.
- Käesoleva juhendi termin "toode" viitab põhiosadele, nagu arvuti, aku, adapter ja Samsungi valikulised tarvikud.

Hoiatus

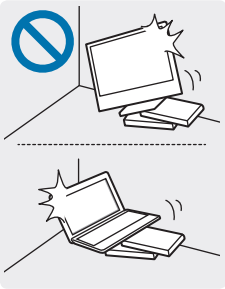
Selle sümboliga märgitud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi surma.

Paigaldusest



Hoidke arvutit mistahes objektist vähemalt 15 cm kaugusel.

Selle eiramine võib põhjustada arvuti talitlushäireid või vigastusi.



Ärge asetage või kasutage arvutit kaldus või vibreerivates kohtades.

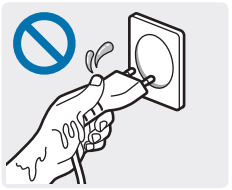
Selle eiramine võib põhjustada arvuti talitlushäireid või kahjustusi.

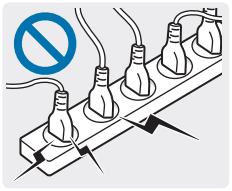
Hoidke lämbumise vältimiseks kilekotti imikutele või lastele kättesaamatus kohas.

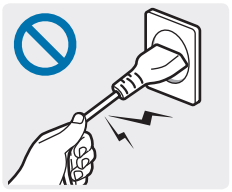
Kilekoti pähe panemine võib põhjustada lämbumist.

Toitest

Toitepistik ja seina toitepesa pildid võivad riigi spetsifikatsioonidest ja toote mudelist olenevalt erineda.



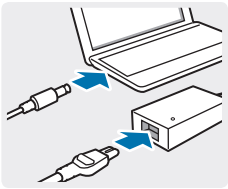




Käsitsege toitejuhet hoolikalt.

- **Ärge puudutage märgade kätega.**
- **Ärge kasutage kahjustatud või lahtist toitejuhet.**
- **Kasutage ainult täpsustatud pinget/võimsust.**
- **Sisestage toitekaabel kindlalt vahelduvvoolu adapterisse.**
- **Ärge eemaldage toitejuhet ainult juhtmest tõmmates.**
- **Eemaldage seinapaigaldusega vahelduvvooluadapter (kokkuehitatud adapter ja pistik) seinakontaktist selle kere hoides ja tõmmates.**

  Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

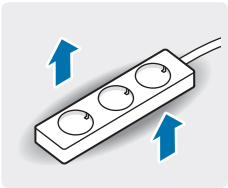


Ühendage toitejuhe korralikult vahelduvvooluadapteri külge.

Vastasel juhul võib halvasti ühendatud kontakt põhjustada tulekahju.

Kasutage ainult tootega komplektis olevat vahelduvvooluadapterit.

Muu adapteri kasutamine võib põhjustada ekraanivärelust.

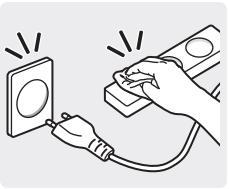


Kasutage ainult õigesti maandatud pistikupesasid või pikendusjuhtmeid.

Maandamata pistikupesade või pikendusjuhtmetega ühendamine ei kaitse kasutajaid maalühiste eest. Maandamata pistikupesad või pikendusjuhtmed võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

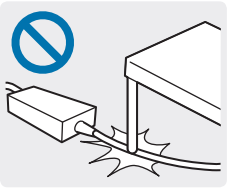
Kui tootesse siseneb vesi või muu aine, katkestage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi tugikeskusega. Eemaldatavate väliste akudega sülearvutitelt eemaldage ka aku.

Arvutisisesed seadme kahjustused võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



Puhastage toitejuhe ja-allikas tolmust kuiva kangaga.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



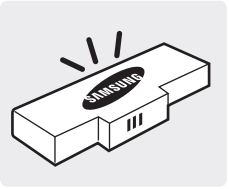
Ärge painutage või kahjustage toitekaablit või vahelduvvooluadapterit raske või teravaservalise esemega.

Kahjustatud kaabel või juhe võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Akukasutusest

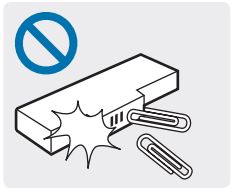
Hoidke akut, vahelduvvooluadapterit ja toitejuhet imikutele lemmikloomadele kättesaamatus kohas.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi või arvuti talitlushäireid.



Kasutage ainult Samsungi poolt heakskiidetud akut ja vahelduvvoolu adapterit.

Samsungi poolt mitte heaks kiidetud akudel või vahelduvvooluadapteritel võivad vigase kaitseseadise tõttu olla talitlushäired, mis võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.

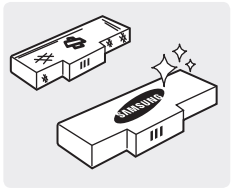


Kandke hoolt selle eest, et metallobjektid nagu võti või klamber ei puutuks kokku aku klemmidega (metallosadega).

See võib põhjustada liigvoolu ja põhjustada tulekahju, põletusi või kahjustada akut.

Kui toode lekkib, lõhnab ebatavaliselt või paisub, lõpetage kohe toote kasutamine ja võtke ühendust Samsungi tugikeskusega.

Selle eiramine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

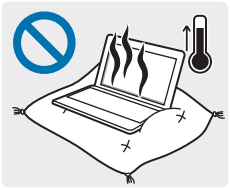


Arvuti ohutuks kasutamiseks vahetage kulunud aku uue, heakskiidetud aku vastu.

Hoidke eemaldatud reaalajakella (RTC) patareid imikutele ja lastele kättesaamatus kohas.

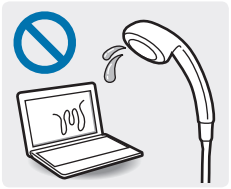
Patarei neelamine võib põhjustada lapse lämbumise. Kui see peaks juhtuma, võtke viivitamatult ühendust arstiga.

Kasutusest



Ärge kasutage arvutit küttega põrandatel või elektriplokkidel või vooditel, tekkidel, või patjadel, mis blokeerivad arvuti ventilatsiooni.

Jälgige sellistes tingimustes hoolikalt, et ei oleks blokeeritud arvuti ventilatsiooniava, mis asub tavaliselt arvuti küljel või põhjas. Blokeeritud ventilatsiooniava põhjustab arvuti ülekuumenemist, mis võib põhjustada plahvatuse, tulekahju, põletusi või arvuti talitlushäireid.

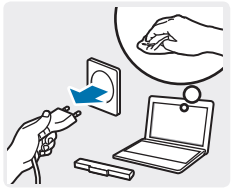


Ärge kasutage arvutit väga niisketes kohtades nagu vannituba.

Selle eiramine võib põhjustada arvuti talitlushäireid või elektrilöögi. Kasutage arvutit soovitatud temperatuuri-ja niiskusvahemikus (10–32° C, 20–80 % RH).

Ärge kunagi kuumutage toodet või pange toodet tulle. Ärge jätke või kasutage toodet kuumas asukohas nagu saun, palavas seisva auto sisemus ja nii edasi.

See võib põhjustada plahvatuse ja tulekahju.



Enne arvuti puhastamist eemaldage arvuti küljest kõik ühendatud kaablid. Eemaldatavate väliste akudega sülearvutitelt eemaldage ka aku.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Hoidke toodet eemal veest või vedelikest.

Arvutisse sattunud vesi või vedelik võib tootes tekitada lühise, mis võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kui toode on maha kukkunud või rikkis, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi tugikeskusega. Eemaldatavate väliste akudega sülearvutitelt eemaldage ka aku.

Rikkega arvuti kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

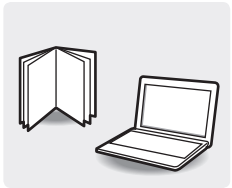
Ärge puudutage töötava arvuti ventilatsiooniava või vahelduvvooluadapterit pikema aja vältel.

Ventilatsiooniava või vahelduvvooluadapteri pikemaajaline puudutamine võib tekitada põletushaavu.

Täiendusest

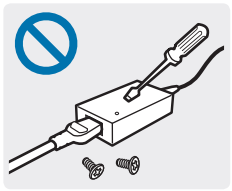
Ärge proovige arvutit täiendada, kui teil puudub selleks kvalifikatsioon.

Võtke ühendust Samsungi tugikeskusega või elektrikuga.



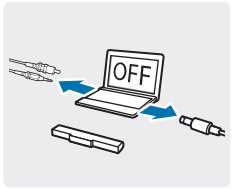
Järgige kõiki juhiseid juhendis täpsustatud viisil.

Ärge võtke arvuti osi ise lahti. Selle eiramine võib põhjustada arvuti talitlushäireid, elektrilöögi või tulekahju.



Ärge võtke toitevarustusüksust, vahelduvvooluadapterit või akut mistahes tingimustes lahti.

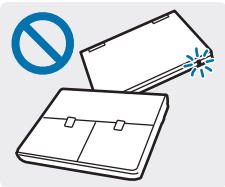
Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või plahvatuse.



Sulgege arvuti ja katkestage enne arvuti lahti võtmist kõigi kaablite ühendus. Kui sülearvuti on välise ja eemaldatava akuga, eemaldage väline aku.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi.

Ladustamisest ja liikumisest

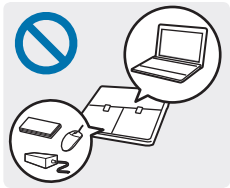


Ärge sulgege arvuti LCD paneeli ja pange arvutit kotti ega liigutage seda, kui see on endiselt sisselülitatud.

Arvuti võib üle kuumeneda ning tekib tulekahju oht. Lülitage arvuti enne liigutamist korralikult välja.

Juhtmevaba ühenduse (LAN, Bluetooth, jne) kasutamisel järgige alati vastavaid juhiseid. Näiteks lennufirmadel ja haiglatel on ranged nõuded.

Vältige ketta kokkupuudet magnetväljadega. Magnetväljadega turvaseaded on lennujaama läbikäiguseadmed ja metallidetektor. Pagasit kontrollivad lennujaama turvaseadmed, nagu konveierlindid, kasutavad magnetite asemel röntgenkiirgust, mis ei kahjusta ketast.



Sülearvuti kandmisel teiste asjadega, nagu adapter, hiir, raamatud jne vältige sülearvuti surumist asjade vastu.

Kui sülearvuti vastu on surutud raske objekt, võib LCD-le tekkida valge täpp või laik. Sellepärast vältige arvutile surve rakendamist.

Asetage sel juhul arvuti eraldatud ossa, mis on teistest asjadest eemal.

Ettevaatust

Selle sümboliga märgitud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid vigastusi või kahjustada toodet.

Paigaldusest

Ärge blokeerige toote porte (auke), ventilaatoriavasid jne. ja ärge sisestage sinna objekte.

Arvutisisesed osade kahjustused võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Arvuti külgasendis kasutamisel asetage see nii, et ventilaatoriavad oleksid suunatud üles.

Selle eiramine võib põhjustada arvuti sisetemperatuuri tõusu ja arvuti talitlushäireid või seiskumist.

Ärge asetage tootele rakseid objekte.

See võib arvutiga probleeme põhjustada. Lisaks võib objekt kukkuda ja põhjustada vigastusi või arvutit kahjustada.

Ühendage arvuti paigaldamise ajal toitejuhe lähimasse pessa.

Kui arvutil ilmneb probleem ja pesaga ühenduse katkestamine viibib, on oht elektrilöögi või tulekahju tekkimiseks.

Likvideerige kulunud akusid õigesti.

- See võib põhjustada tulekahju ja plahvatuse.
- Aku likvideerimise viis võib teie riigist või regioonist olenevalt erineda. Likvideerige kasutatud aku kohasel viisil.

Ärge visake või tehke akut lahti ja ärge pange seda vette.

See võib põhjustada vigastusi, tulekahju või plahvatuse.

Kasutage ainult Samsungi poolt heakskiidetud akut.

Selle eiramine võib põhjustada plahvatuse.

Vältige aku hoidmisel või kandmisel kokkupuudet metallobjektidega nagu autovõtmed või klambrid.

Kokkupuude metalliga võib põhjustada liigvoolu ja kõrget temperatuuri ning võib akut kahjustada või tulekahju põhjustada.

Laadige akut vastavalt juhendis antud juhistele.

Selle eiramine võib tootekahjustuste tõttu põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Ärge kuumutage toodet(või akut) või jätke seda kuumusesse (nt. auto sisemus suvisel ajal).

See võib põhjustada plahvatuse ja tulekahju.

Kasutusest

Kasutage pliiatsit ainult ettenähtud toiminguks.

Pliiatsi vale kasutamine võib tekitada füüsilisi vigastusi.

Ärge asetage toote peale küünalt, põlevat sigaretti jne.

See võib põhjustada tulekahju.

Andke pärast toote parandamist toode ohutusteenuse mehaanikule testimiseks.

Autoriseeritud Samsungi paranduskeskused viivad pärast parandamist läbi ohutuse kontrolli. Ohutust testimata parandatud toote kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Äikese puhul lülitage süsteem kohe välja, eemaldage toitejuhe seinakontaktist ja modemi küljest telefoni liin. Ärge kasutage modemit või telefoni.

See võib põhjustada elektrilöögi ja tulekahju.

Ühendage arvuti konnektorite või portidega ainult lubatud seadmeid.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi ja tulekahju.

Sulgege LCD paneel ainult siis, kui olete veendunud, et sülearvuti on väljalülitatud.

Temperatuur võib tõusta ja põhjustada toote moonutusi.

Ärge vajutage draivi töötamise ajal CD-ROMi Väljuta nuppu.

Te võite kaotada andmeid ja plaat võib järsku väljuda ning vigastusi tekitada.

Ärge visake arvutit maha, lööge seda või rakendage sellele liigset jõudu.

Selle eiramine võib põhjustada kehavigastusi või andmekadu.

Ärge puudutage antenni elektriseadmega, nagu toiteallikas.

See võib põhjustada elektrilöögi.

Järgige arvutiosade käsitsemise ajal osadega kaasas oleva juhendi juhiseid.

Selle eiramine võib põhjustada toote kahjustusi.

Kui arvutist tuleb suitsu, või on tunda põlemise haisu, eemaldage toitepistik seinakontaktist ja võtke ühendust Samsungi tugikeskusega. Kui sülearvuti on välise ja eemaldatava akuga, eemaldage väline aku.

See võib põhjustada tulekahju.

Ärge kasutage kahjustatud või muudetud CD-d.

See võib põhjustada toote kahjustusi või kehavigastusi.

Ärge sisestage sõrmi PC-kaardi pessa.

See võib põhjustada vigastuse või elektrilöögi.

Kasutage toote puhastamisel soovitatud arvuti puhastamise lahust ja kasutage ainult kuivanud arvutit.

Selle eiramine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kirjaklambriga plaadi hädaabi väljutamise viisi ei tohi kasutada, kui plaat pöörleb. Veenduge enne plaadi hädaabi väljutamise viisi kasutamist, et optiline ketta draiv on seiskunud.

See võib põhjustada vigastusi.

Ärge pange oma nägu optilise ketta draivi lähedusse selle töötamise ajal.

Järsk väljutamine võib põhjustada vigastusi.

Hoidke toodet magnetväljadest eemal.

- Magnetmaterjalid võivad põhjustada toote talitlushäireid või põhjustada aku tühjenemist.
- Arvuti magnetism võib kahjustada magnetkaartidel, nagu krediitkaartidel olevat teavet.

Täiendusest

Olge toote või selle osade puudutamisel hoolas.

Seade võib kahjustuda või teie vigastusi saada.

Püüdke arvuti osa või seadet mitte visata või kukutada.

See võib põhjustada vigastusi või toodet kahjustada.

Sulgege kindlasti pärast kokku panemist arvuti kate enne toite ühendamist.

Sisemise osa puudutamine võib põhjustada elektrilöögi.

Kasutage ainult Samsungi poolt heaks kiidetud osi.

Selle eiramine võib põhjustada tulekahju või kahjustada toodet.

Ärge kunagi tehke arvutit lahti või parandage seda ise.

Kui arvutit on hooldanud või parandanud kvalifitseerimata tehnik, ei kata garantii parandustasusid. See võib põhjustada õnnetuste. Kasutage autoriseeritud Samsungi tugikeskusi.

Enne Samsungi poolt mitte toodetud või autoriseeritud seadme ühendamist pärige Samsungi tugikeskusest teavet.

See võib põhjustada toote kahjustusi.

Ladustamisest ja liikumisest

Sulgege arvuti, katkestage ühendus ja kindlustage arvuti kaablid enne selle ligutamist.

Selle eiramine võib kahjustada arvutit või keegi võib lahtise kaabli otsa komistada.

Kui arvutit pikema aja vältel ei kasutata, laadige aku tühjaks ja hoidke seda eraldi. (Välised ja eemaldatavad aku tüübid)

Nii säilib aku parim seisukord.

Ärge kasutage või vaadake arvutit sõiduki juhtimise ajal.

See võib põhjustada liiklusõnnetuse. Palun keskenduge sõidule.

Ettevaatused andmekao suhtes (kõvaketta haldamine)

Püüdke kõvaketta draivil olevaid andmeid mitte kahjustada.

- Kõvaketas on väliste löökide suhtes niivõrd tundlik, et väline löök võib põhjustada ketta pinnal olevate andmete kadumise.
- Olge eriti ettevaatlikud, kuna töötava arvuti liigutamine või löök arvutile võivad kõvakettal olevaid andmeid kahjustada.
- Samsung ei vastuta mistahes andmekao eest kõvakettal.

Põhjused, mis võivad kahjustada kõvakettal olevaid andmeid või kõvaketast.

- Andmed võivad kaduda, kui arvuti lahti võtmisel või kokku panemisel saab kõvaketas välise löögi.
- Andmed võivad kaduda, kui kõvaketta töötamise ajal lülitatakse elektrikatkestus arvuti välja või lähtestab selle.
- Andmed võivad taastamatult kaduda arvutiviiruse tõttu.
- Andmed võivad kaduda, kui rakenduse töötamise ajal toide välja lülitub.
- Järsk löök või arvuti liikumine kõvaketta töötamise ajal võivad rikkuda faile või tekitada kõvakettale vigaseid sektoreid.

Kõvaketta kahjustustest tingitud andmekao vältimiseks varundage palun andmeid võimalikult tihti.

Arvuti LCD vigaste pikslite reegel

Samsung järgib LCD kvaliteedi ja töökindluse suhtes rangeid spetsifikatsioone. Siiski on väike võimalus, et mõned pikslid on vigased. Suurem vigaste pikslite arv võib ekraaniga probleeme põhjustada, kuid väiksem vigaste pikslite arv reeglina arvuti jõudlust ei mõjuta.

Samsungi vigaste pikslite kohta käivad standardid on järgnevad:

- Hele täpp: 2 või vähem
- Must täpp: 4 või vähem
- Koos (hele ja tume): 4 või vähem

LCD-ekraani puhastamine

Puhastage LCD-ekraani arvuti puhastamisvahendiga immutatud pehme kangaga. Liigutage ekraani puhastamise ajal kangast ühes suunas. Ärge rakendage liigset jõudu. Selline käitumine võib LCD-ekraani kahjustada.

Tähtis ohutusteave

Ohutusjuhised

Käesolev süsteem on loodud ja testitud vastavalt kaasaegse infotehnoloogia varustuse standarditele ja turvalisusele. Siiski on käesoleva toote ohutuks kasutamiseks oluline järgida tootel ja dokumentatsioonis märgitud ohutusjuhiseid.

Järgige alati kehavigastuste ja süsteemi kahjustuste eest kaitsmiseks neid juhiseid.

Süsteemi häälestamine

- Lugege ja järgige enne süsteemi kasutamist kõiki tootel ja dokumentatsioonis märgitud juhiseid. Säilitage kõik ohutus-ja kasutusjuhised hilisemaks kasutamiseks.
- Ärge kasutage käesolevat toodet vee või soojusallika läheduses, nagu radiaator.
- Häälestage süsteem kindlale tööpinnale.
- Toodet peaks kasutama ainult andmesildil märgitud toiteallika tüübiga.
- Veenduge, et seadme toitevarustuse allikas oleks tulekahju või lühise puhul lihtsalt ligipääsetavas kohas.
- Kui arvutil on pingevaliku lüliti, veenduge, et lüliti oleks teie alale vastavas asendis.
- Arvutikeres olevad avad on mõeldud ventilatsiooniks. Ärge blokeerige või katke neid avasid. Veenduge tööala üles seadmisel, et ümber süsteemi ümber oleks piisavalt ruumi, vähemalt 6 tolli (15 cm) ventilatsiooniks. Ärge kunagi sisestage mistahes objekte arvuti ventilatsiooniavadesse.

- Veenduge, et kere allosas olevad ventilaatorid oleks pidevalt vabastatud. Ärge asetage arvutit pehmele pinnale, sest see blokeerib alumised ventilaatoriavad.
- Kui kasutate käesoleva süsteemiga pikendusjuhet, veenduge, et pikendusjuhtmesse ühendatud toodete kogupinge ei ületaks pikendusjuhtme kogupinget.
- Läikivate ekraani klaasvõrudega sülearvutite puhul peaks kasutaja arvesse võtma sülearvuti asetust, kuna ekraani klaasvõru võib ümbritsevast valgusest ja heledatest pindadest tekitada häirivaid peegeldusi.

Kasutusaegne hool

- Ärge astuge toitejuhtmele või lubage millelgi sellele toetuda.
- Ärge valage midagi süsteemile. Parim viis millegi pealevalamise vältimiseks on süsteemi läheduses mitte süüa või juua.
- Teatud toodetel on süsteemiplaadil asendatav CMOS aku. CMOS aku ebakorrektne asendamine võib põhjustada plahvatuse. Asendage aku sama või tootja poolt soovitatud võrdse tüübiga.

  Likvideerige akud vastavalt tootja juhsitele. Kui CMOS akut on vaja asendada, veenduge, et ülesannet täidab kvalifitseeritud tehnik.
- Kui arvuti on väljalülitatud, liigub endiselt väike kogus elektrivoolu läbi arvuti.

  Enne süsteemi puhastamist katkestage alati elektrilöögi vältimiseks kõik toitekaablid, eemaldage aku ja modemikaablid seinakontaktist.

- Katkestage süsteemi ühendus seinakontaktist ja pöörduge kvalifitseeritud teenindusse, kui:
  - Toitejuhe või-pistik on kahjustatud.
  - Süsteemi on sattunud vedelikku.
  - Süsteem ei tööta korralikult kasutusjuhiste järgimisel.
  - Süsteem kukkus või kest on kahjustatud.
  - Süsteemi jõudlus muutub.

Arvuti kasutusohutuse juhised

1. Palun järgige seadmete installimise ja kasutamise ajal kasutusjuhendis olevaid ohutusnõudeid.
2. Seadmeid tohib kasutada ainult seadmete tehnilistes spetsifikatsioonides täpsustatud varustusega.
3. Kui arvutist tuvastatakse lõhna või põlemist või suitsu, tuleb üksus välja lülitada ja aku eemaldada. Üksust peaks enne kasutamist kontrollima kvalifitseeritud tehnik.
4. Seadmete hooldust ja parandusi peaks läbi viima autoriseeritud teeninduskeskused.
5. Ärge lubage sülearvutil töötada otse naha peale toetuva põhjaga pikema aja vältel. Põhja pinnatemperatuur tõuseb tavakasutuse ajal (eriti ühendatud vahelduvvoolu adapteriga). Pikem otsene kontakt nahaga võib põhjustada ebamugavust või lõpuks ka põletusi.

Varuosad ja lisatarvikud

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud varuosi ja tarvikuid.

Tulekahju ohu vähendamiseks kasutage ainult 26 AWG või suuremaid telesidekaableid.

Ärge kasutage käesolevat toodet ohtlikuna määratletud aladel. Sellised alad on ravi-või hambaraviasutuste patisendi hooldealad, hapnikurikkad keskkonnad, või tööstusalad.

Aku likvideerimine

Ärge visake taaslaetavaid akusid või mitteeemaldatavate taaslaetavate akudega tooteid prügisse.

Kasutuskõlbmatute või laadimiskõlbmatute akude likvideerimise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi tugikeskusega. Järgige vanade akude likvideerimisel kõiki kohalikke eeskirju.

AKU ASENDAMINE VALET TÜÜPI AKUGA PÕHJUSTAB PLAHVATUSOHTU.

LIKVIDEERIGE KASUTATUD AKUD VASTAVALT JUHSITELE.

Laseri ohutus

Kõik CD või DVD draividega varustatud süsteemid vastavad kõigile turvastandarditele, kaasaarvatud IEC 60825-1. Nendes komponentides olevad laserseadmed kuuluvad USA Sotsiaal-ja Tervishoiu Ameti (DHHS) "1. klassi lasertoodete" alla. Kui üksus vajab hooldust, võtke ühendust autoriseeritud teenusepakkujaga.

- **Laserohutuse märkus**: käesolevas kasutusjuhendis täpsustatud viisidest juhtseadmete kasutamine või kohandused või jõudluse toimingud võivad põhjustada ohtlikku kiiritust. Laserkiire ette jäämise vältimiseks vältige CD või DVD draivi kesta avamist.
- Klass 1M laserkiirgus, kui töötav detail on avatud. Ärge vaadake otse optiliste instrumentidega.
- Klass 3B nähtamatu laserkiirgus, kui detail on avatud. Vältige kiirgust.

Vahelduvvoolu adapteri ühendamine ja ühenduse katkestamine

Seadmed peavad olema paigaldatud lihtsalt ligipääsetava elektriallika juurde.

Ärge eemaldage toitejuhet juhtmest tõmmates. Haarake kindlalt pistikust ja eemaldage see toiteallikast.

Toitejuhtme nõuded

Arvutiga kaasas olev toitejuhtme komplekt (pistik, kaabel ja vahelduvvoolu adapteri pistik) vastab antud riigi kasutusnõuetele, milles te arvuti ostsite.

Teistes riikides kasutamiseks mõeldud toitejuhtme komplektid peavad vastama selle riigi nõuetele, kus arvutit kasutate. Toitejuhtme komplektide nõuete kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust autoriseeritud vahendaja, edasimüüja või teenusepakkujaga.

Üldised nõuded

Allpool loetletud nõuded kehtivad kõigis riikides:

- Kõik toitejuhtme komplektid peavad olema heakskiidetud aktsepteeritava ja volitatud esinduste poolt, mis vastutab antud riigis kasutatava toitejuhtme komplekti hindamise eest.
- Toitejuhtme komplekt peab vastavalt iga riigi toitesüsteemi nõuetele olema vähemalt 7A takistuse ja 125 või 250 voldise vahelduvvoolu nominaalpingega. (Ainult USA)
- Seadme pistik peab vastama mehaanilisele konfiguratsioonile EN 60 320/IEC 320 Standard Sheet C7 (või C5) konnektor arvuti ja elektriseadme sisendi ühendamiseks.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Juhtmevaba ühenduse juhised

(Kui kasutab 2,4 G sagedust või 5 G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. Järgmises lõigus sisaldub ülevaade sellest, mida juhtmevaba seadme kasutamisel arvesse võtta.

Konkreetsetes riikides kehtivad täiendavad piirangud, ettevaatusabinõud ja nõuded on loetletud vastavate riikide lõikudes (või riigirühmade lõikudes). Teie süsteemis olevaid juhtmevabasid seadmeid tohib kasutada ainult neis riikides, mis on loetletud süsteemi andmesildil olevate raadiosertifikaadi märgiste jaotises. Kui riik, kus juhtmevaba seadet kasutada plaanite, ei sisaldu loendis, kontakteeruge nõudmiste kohta teabe saamiseks oma kohaliku raadiosertifikaadiametiga. Juhtmevabadele seadmetele kehtivad ranged nõudmised ja nende kasutamine ei pruugi olla lubatud.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete raadiosagedusliku välja tugevus jääb märkimisväärselt alla kõigi praegusel hetkel teadaolevate rahvusvaheliste raadiosageduslike väljade piirangute. Kuna juhtmevabad seadmed (mis võivad teie sülearvutis sisalduda) toodavad vähem energiat, kui raadiosagedusliku kiirguse ohutusstandardite ja soovitustega nõutav, usub tootja, et nende seadmete kasutamine on ohutu. Sõltumata võimsustasemetest tuleb tavakasutuse ajal olla ettevaatlik ja viia seadme kontakt kehaga miinimumini.

Mõnedel juhtudel on vajalik juhtmevabade seadmete kasutuse piiramine. Näited mõnede levinud piirangute kohta on toodud järgmisel leheküljel.

- Raadiosageduslik juhtmevaba side võib häirida reisilennukite seadmestikku. Praegused lennureeglid nõuavad juhtmevabade seadmete väljalülitamist lennukis viibimise ajaks.
  Näited juhtmevaba sidet võimaldavate seadmete kohta on 802.11ABGN (tuntud ka kui juhtmevaba Ethernet või Wi-Fi) seadmed ja Bluetooth-sideseadmed.
- Keskkondades, kus esineb võimalus teiste seadmete või teenuste (potentsiaalseks) ohtlikuks häirimiseks, võib juhtmevabade seadmete kasutamine olla piiratud või keelatud. Mõned näited keskkondade kohta, kus juhtmevabade seadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud, on lennujaamad, haiglad ja hapnikurikkad või kergestisüttivat gaasi sisaldavad keskkonnad. Keskkondades, kus juhtmevabade seadmete kasutamise lubatavus pole kindel, küsige enne juhtmevaba seadme sisselülitamist vastavalt töötajalt/ametnikult luba.
- Igas riigis kehtivad juhtmevabade seadmete kasutusele erinevad piirangud. Kuna teie süsteemil on juhtmevaba seade, küsige süsteemiga teise riiki reisimisel eelnevalt kohalikust raadiosertifikaadiametist teavet juhtmevaba seadme kasutuspiirangute kohta antud riigis.

- Kui teie süsteemil on integreeritud juhtmevaba seade, kasutage juhtmevaba seadet ainult juhul, kui kõik katted ja varjestused on paigas ning süsteem on täielikult kokku pandud.
- Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel. Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.
- Kasutage ainult draivereid, mille kasutamine on seadme kasutusriigis lubatud. Vaadake tootja süsteemi taastamiskomplekti või kontakteeruge lisateabe saamiseks tootja tehnilise toe osakonnaga.

Ameerika Ühendriigid

USA ja Kanada ohutusnõuded ning teatised

Ärge puudutage ega liigutage antenni ajal, mil seade saadab signaali või võtab signaali vastu.

Ärge hoidke ühtegi raadiosaatjat sisaldavat komponenti signaali saatmise ajal nii, et antenn on mis tahes kehaosa (eriti näo või silmade) lähedal või nendega kontaktis.

Ärge üritage raadiosaatjat kasutada ega andmeid edastada, kui antenn pole ühendatud; vastasel juhul võite raadiosaatjat kahjustada.

Kasutamine spetsiifilistes keskkondades:

Juhtmevabade seadmete kasutamine ohtlikes keskkondades on piiratud reeglitega, mille kehtestavad antud keskkondade ohutusametnikud.

Juhtmevabade seadmete kasutamist lennukites reguleerib Föderaalne lennuamet (Federal Aviation Administration – FAA).

Haiglates kehtivad juhtmevabade seadmete kasutusele reeglid, mille kehtestab iga haigla eraldi.

Plahvatusohtlike esemete läheduse hoiatus

Ärge kasutage kaasakantavat raadiosaatjat (nt juhtmevaba võrguseade) varjestamata sütikute läheduses ega plahvatusohtlikus keskkonnas, kui seadet pole sellise kasutuse tarbeks modifitseeritud.

Hoiatus lennukis kasutamisel

FCC ja FAA määrused keelavad raadiosageduslike juhtmevabade seadmete kasutamise lennukites/õhusõidukites, kuna nende signaalid võivad häirida lennukite olulisi instrumente.

Muud juhtmevabad seadmed

Ohutusteave teiste juhtmevabas võrgus olevate seadmete kohta:

vt juhtmevabade Etherneti-adapterite või muude juhtmevabas võrgus olevate seadmete dokumentatsiooni.

15. osa raadioseade toimib teiste sellel sagedusel töötavate seadmetega häirete vältimise põhimõttel. Mis tahes antud tootesse tehtavad muudatused või modifikatsioonid, milleks pole Inteli selgesõnalist luba, võivad tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada.

Tahtluseta saatja vastavalt FCC 15. osale

Antud seade vastab FCC reeglite 15. osale. Kasutamisel kehtivad järgmised kaks tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Antud seade on läbinud testimise, mis näitas, et see vastab kategooria B digitaalseadmele kehtestatud piirangutele, mis on sätestatud FCC reeglite 15. osas. Need piirangud on mõeldud pakkuma mõistlikkuse piires kaitset kahjulike häirivate mõjude eest kodukasutuse korral. Antud seadmestik toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt juhistele, võib see põhjustada kahjulikke häireid. Kui see seadmestik häirib raadio- või telesignaali vastuvõttu, mida saab kontrollida seadmestiku sisse- ja väljalülitamise teel, soovitame kasutajal proovida häirete kõrvaldamiseks üht või mitut järgmistest abinõudest.

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Suurendage seadmestiku ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seadmestik elektripistikupessa, mis ei asu samas vooluringis vastuvõtja ühendamiseks kasutatava elektripistikupesaga.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüjaga või kogenud raadio-/teleritehnikuga.

Vajadusel peaks kasutaja konsulteerima täiendava abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio-/teleritehnikuga. Kasutajal võib olla abi järgmisest brošüürist: „Something About Interference".

See on saadaval FCC kohalikes esindustes. Meie ettevõte ei ole vastutav mis tahes raadio- või televisioonihäirete osas, mis on põhjustatud antud seadmestiku volitamata modifitseerimist või sellest, kui vahetamiseks või ühendamiseks kasutatakse ühenduskaableid ja seadmeid, mida meie ettevõte pole soovitanud. Probleemi kõrvaldamine on kasutaja ülesanne. Kasutage selle süsteemiga ainult varjestatud andmekaableid.

Tahtlik saatja vastavalt FCC 15. osale

(Kui kasutab 2,4 G sagedust või 5 G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

Teie süsteemis sisalduda võivaid juhtmevabasid seadmeid tohib Ameerika Ühendriikides kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud FCC identifitseerimisnumber.

Kuna seade töötab sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz, on selle kasutus piiratud siseruumidega. FCC nõuab selle toote sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz kasutamist siseruumes, et vähendada võimalikku kahjulikku segavat mõju samal kanalil töötavate mobiilside-satelliidisüsteemidele. Sagedusalade 5,25 kuni 5,35 GHz ja 5,65 kuni 5,85 GHz peamisteks kasutajateks on määratud suure võimsusega radarid. Sellised radarijaamad võivad põhjustada seadme töös häireid ja/või seadet kahjustada.

Antud seadme kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel.

Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.

Tervise- ja ohutusteave

Kokkupuude raadiosageduslike signaalidega Sertifikaaditeave (SAR)

Antud toode võib sisaldada raadiosaatjat ja -vastuvõtjat. See on konstrueeritud ja toodetud mitte ületama raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise piirnorme, mille on kehtestanud USA valitsuse Föderaalne sideamet (Federal Communications Commission – FCC). Need FCC kokkupuutumise piirnormid on koostatud kahe ekspertasutuse, Riikliku radiatsioonikaitse ja -mõõtmise nõukogu (National Council on Radiation Protection and Measurement – NCRP) ning Elektri- ja elektroonikainseneride instituudi (Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE), soovituste põhjal. Mõlemal juhul koostasid soovitused tööstusettevõtetes, valitsusasutustes ja teadusasutustes töötavad teadlased ning juhtivad insenerid, kes töötasid läbi rohkelt raadiosagedusliku energia bioloogilisi mõjusid käsitlevat teaduslikku kirjandust.

FCC poolt juhtmevabadele seadmetele sätestatud kokkupuutumise piirnormi määratlemisel kasutatakse mõistet erineelduvuskiirus (Specific Absorption Rate – SAR). SAR on väärtus, mis näitab raadiosagedusliku energia neeldumise kiirust inimkehas ja selle ühikuks on vatti kilogrammi kohta (W/kg). FCC nõuab, et juhtmevabad seadmed vastaksid ohutusnormile 1,6 vatti kilogrammi kohta (1,6 W/kg). FCC kokkupuutumise piirnorm sisaldab märkimisväärset ohutusvaru, et pakkuda avalikkusele paremat kaitset ja võtta arvesse mis tahes mõõtehälbeid.

SAR-i testid viiakse läbi FCC poolt heakskiidetud standardseid kasutuskohti kasutades, rakendades juhtmevaba saatjat kõrgeimal sertifitseeritud võimsustasemel kõigis testitavates sagedusalades. Kuigi SAR-väärtus määratakse kõrgeimal sertifitseeritud võimsustasemel, võib seadme tegelik SAR-i tase olla kasutamise ajal maksimumväärtusest tunduvalt madalam. See on nii, kuna seade on konstrueeritud töötama mitmel võimsustasemel, et kasutada ainult võrguühenduse loomiseks vajalikku võimsust. Üldiselt on väljundvõimsus seda väiksem, mida lähemal juhtmevaba baasjaama antennile asute.

Enne uue mudeli ametlikku müügile tulekut testib FCC, et see ei ületaks FCC sätestatud kokkupuutumise piirnormi ning väljastab vastava sertifikaadi. Iga mudelit testitakse FCC nõutavates paikades ja kohtades (nt korpuse põhja alt).

Keha ligidal kasutamise osas on seda mudelit testitud ja see vastab FCC raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise nõudmistele, kui seda kasutatakse toote jaoks mõeldud Samsungi tarvikuga. Ülaltoodud piirangute mittetäitmine võib põhjustada FCC raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise nõuete rikkumise.

Käesoleva mudeli ja teiste mudelite SAR-teadet saab vaadata veebisaidilt *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Sellel saidil kasutatakse toote FCC identifitseerimisnumbrit, mille leiate toote välispinnalt. Mõnel juhul on vaja numbri leidmiseks eemaldada akumoodul. Kui olete konkreetse toote FCC identifitseerimisnumbri leidnud, järgige veebisaidil olevaid juhiseid ja see peaks teile väljastama antud toote tüüpilise või maksimaalse SAR-väärtuse.

Kanada

Tahtluseta saatja, vastavalt standardile ICES-003

Antud digitaalseade ei ületa kategooria B digitaalseadmete raadiomüra emiteerimise piirnorme, mis on sätestatud Industry Canada raadiohäirete määrustes.

Tahtlik saatja vastavalt standardile RSS 210

Antud seade vastab Industry Canada standardile RSS 210. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Seadmestiku sertifitseerimisnumbri ees olev tähis „IC" tähendab lihtsalt seda, et seadmestik vastab Industry Canada tehnilistele nõudmistele. Võimalike teisi kasutajaid mõjutavate raadiosageduslike häirete vähendamiseks tuleb antennitüüp ja -võimendus valida sellised, et isotroopselt kiiratud võimsus (EIRP) ei ole suurem edukaks sideks vajalikust. Litsentsitud teenusele raadiosageduslike häirete tekitamise vältimiseks tuleb antud seadet kasutada siseruumes ja akendest eemal, et tagada maksimaalne varjestatus. Välitingimustesse paigaldatud seadmele (või selle saateantennile) võib rakenduda litsentsimisnõue.

(Kui kasutab 2,4 G sagedust või 5 G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

Teie süsteemis sisalduda võivaid juhtmevabasid seadmeid tohib Kanadas kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud Industry Canada identifitseerimisnumber.

IEEE 802.11a juhtmevaba kohtvõrgu kasutamisel on selle toote kasutus piiratud siseruumidega, kuna see töötab sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz. Industry Canada nõuab selle toote sagedusalas 5,15 GHz kuni 5,25 GHz kasutamist siseruumes, et vähendada võimalikku kahjulikku segavat mõju samal kanalil töötavate mobiilside-satelliidisüsteemidele. Sagedusalade 5,25 kuni 5,35 GHz ja 5,65 kuni 5,85 GHz peamiseks kasutajaks on määratud suure võimsusega radar. Sellised radarijaamad võivad põhjustada seadme töös häireid ja/või seadet kahjustada.

Selle seadme puhul on maksimaalne lubatud antennivõimendus 6 dBi, et tagada vastavus E.I.R.P piirnormiga 5,25 kuni 5,35 ja 5,725 kuni 5,85 GHz sagedusalade jaoks punktist-punkti kasutuses.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete väljundvõimsus jääb märkimisväärselt alla Industry Canada sätestatud raadiosageduslike väljade piirangute.

Antud seadme kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Litsentsitud teenusele raadiosageduslike häirete tekitamise vältimiseks tuleb antud seadet kasutada siseruumes ja akendest eemal, et tagada maksimaalne varjestatus. Välitingimustesse paigaldatud seadmele (või selle saateantennile) võib rakenduda litsentsimisnõue.

Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel. Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.

Euroopa Liit

Euroopa Liidu CE tähistus ja vastavusteatised

Euroopa Liidus müüdavad tooted kannavad tähistust Conformité Européene (CE), mis näitab vastavust asjassepuutuvate direktiivide ja Euroopa standarditega ning lisadega, mis on toodud allpool. Antud seade kannab ka 2. kategooria tähistust.

Järgmine teave kehtib ainult CE-tähist CE kandvate süsteemide puhul.

Euroopa direktiivid CE

Antud infotehnoloogiaseadmestik on testitud ja vastab järgmistele Euroopa direktiividele:

- Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ;
- Madalpingedirektiiv 2006/95/EÜ;
- Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ.

Euroopa raadiosertifikaadi teave (EL-i sertifikaadiga raadioseadmeid sisaldavate toodete puhul)

Teie toode on sülearvuti; kodukasutuseks või kontorikasutuseks mõeldud sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

CE !

Teie süsteemis sisalduvaid juhtmevabasid seadmeid on lubatud Euroopa Liidus või seonduvates regioonides kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud CE-tähis CE ning teavitatud asutuse registreerimisnumber ja teavitusnumber.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete väljundvõimsus jääb märkimisväärselt alla Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosageduslike väljade piirangute.

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

! Vt konkreetsetes riikides või regioonides kehtivaid 802.11b ja 802.11g piiranguid alltoodud jaotise „Euroopa majandusruumi piirangud" vastavate riikide osadest.

EL-i raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete vastavusavaldused

Šalis	Kirjeldus
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Šalis	Kirjeldus
el **Ελληνική[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Šalis	Kirjeldus
lv **Latviski[Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Šalis	Kirjeldus
hu **Magyar[Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl **Polski[Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Że Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt **Português[Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Šalis	Kirjeldus
sl **Slovensko[Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk **Slovensky[Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi **Suomi[Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv **Svenska[Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Šalis	Kirjeldus
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no **Norsk[Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Antud toote EL-i vastavusdeklaratsiooni (ainult inglisekeelne) nägemiseks külastage veebilehte: *http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do* *http://www.samsung.com/uk/support* ja otsige seejärel toote mudelinumbrit.

Kui teile huvipakkuva mudeli vastavusdeklaratsioon ei ole meie veebisaidil saadaval, võtke ühendust edasimüüjaga või kirjutage alltoodud aadressil.

doc.eu@samsung.com

Tootja teave

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsungi teeninduskeskuse veebisaiti või telefoninumbrit vaadake garantiiteabe osast või kontakteeruge edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.

Euroopa majandusruumi piirangud

802.11b/802.11g raadiokasutuse kohalikud piirangud

Märkus koostajale: järgmised kohalikke piiranguid puudutavad avaldused peavad sisalduma kõigi juhtmevaba toodet sisaldavate süsteemide või toodete lõppkasutaja dokumentatsioonides.

Kuna 802.11b/802.11g juhtmevaba kohtvõrgu seadmete kasutatavad sagedused ei pruugi olla veel kõigis riikides ühtlustatud, on 802.11b/802.11g tooted mõeldud kasutamiseks ainult teatud riikides või regioonides ja lubatute hulka mittekuuluvates riikides või regioonides neid kasutada ei tohi.

Nende toodete kasutajana olete kohustatud tagama, et tooteid kasutatakse ainult riikides või regioonides, kus see on lubatud ning kindlustama, et need on konfigureeritud kasutusriigis või -regioonis lubatud sagedusele ja kanalile. Kõik kõrvalekalded riigis või regioonis lubatud sätetest ja piirangutest võivad kujutada endast kohalike seaduste rikkumist ning tuua kaasa karistuse.

Euroopa mudel on mõeldud kasutamiseks Euroopa majandusruumis. Sellegipoolest kehtivad kasutamisele täiendavad piirangud järgmistes riikides või riikide regioonides.

Üldine

Euroopa standardite kohaselt on maksimaalne kiiratav saatevõimsus 100 mW efektiivset isotroopselt kiiratud võimsust (EIRP) ja sagedusala 2400–2483,5 MHz.

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

Belgia

Väljas avalikses kohtades erakasutuseks ei ole registreerimine vajalik vahemaaga all 300 m. 300 m suurema vahemaa puhul peate registreeruma Belgia postiteenuste ja telekommunikatsiooni instituudis (BIPT). Väliseks kommertskasutuseks peate saama litsentsi BIPT-lt.

Teiste keelte osas vaadake vastavaid kasutusjuhendeid.

Prantsusmaa

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

RTC hoiatus

HOIATUS : plahvatuse oht kui aku ei ole korrektselt vahetatud. Asendage aku ainult sama või tootja poolt soovitatud võrdse tüübiga. Akude kasutuselt kõrvaldamine vastavalt tootja juhistele.

WEEE-sümboli teave

Toote õigesti kasutuselt kõrvaldamine (elektroonikaromud)

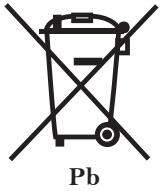
(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, millel on eraldiseisvad jäätmekogumissüsteemid)

Selline tähis tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi nende kasutusea lõpul visata tavaprügisse.

Selleks, et kontrollimatu jäätmekäitluse tulemusena ei tekitataks võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, palume need seadmed ressursside jätkusuutliku taaskasutamise edendamiseks eraldada teistest jäätmetest ning saata ümbertöötlusse.

Kodukasutajad peaksid võtma ühendust toote müüja või vastava kohaliku ametiga, kes annavad teada, kuhu ja kuidas saab need seadmed keskkonnale ohutuks ümbertöötlemiseks viia.

Ettevõtted peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.



Selles tootes sisalduvate akude nõuetekohane kasutuselt kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, millel on eraldiseisvad akude tagastamise süsteemid)

Selline tähis akul, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et selles tootes olevaid akusid ei tohi kasutusea lõpul visata tavaprügisse. Kui tootel on keemiliste elementide Hg, Cd või Pb sümbolid, tähendab see, et aku elavhõbeda-, kaadmiumi- või pliisisaldus ületab EÜ direktiivi 2006/66 viitetasemeid. Kui akusid ei kõrvaldata kasutuselt nõuetekohaselt, võivad need ained kahjustada inimeste tervist või keskkonda.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage akud muudest jäätmetest ja viige need oma kohalikku tasuta akude tagastamise süsteemi ümbertöötlemiseks.

TCO sertifikaat (ainult vastavate mudelite puhul)

Õnnitleme! Sellel tootel on kasutuse ja keskkonna TCO sertifikaat.

Teie poolt just soetatud toode kannab TCO sertifikaadi silti. See tähendab, et teie toode on konstrueeritud, toodetud ja testitud vastavalt mõnedele maailma rangeimatele jõudlus- ning keskkonnakriteeriumidele. Seetõttu on tegemist suure jõudlusega tootega, mis on konstrueeritud kasutaja vajadusi esikohale seades ning milles on samas viidud miinimumini mõju kliimale ja meie looduskeskkonnale.

TCO sertifikaat on kolmanda osapoole poolt kontrollitav programm, mille raames iga toodet testitakse akrediteeritud sõltumatus testilaboratooriumis. Kõik kriteeriumid on töötanud välja organisatsioon TCO Development koostöös teadlaste, tooteekspertide, kasutajate ja tootjatega kogu maailmast.

Siin on mõned selle toote pakutavad omadused.

Kasutusmugavus – loodud just teie jaoks

- Hea visuaalne ergonoomilisus ja pildikvaliteet, mis tagab suurepärase jõudluse ning vähendab silmade väsimise ohtu. Täidab mitmeid nõudeid, mis puudutavad heledust, kontrasti, eraldusvõimet ja värviesitust
- Loodud võimalusega välise kuvari, klaviatuuri ja hiire ühendamiseks (soovitatav sülearvuti või netiarvuti pikaajalisel kasutamisel)
- Ergonoomiline klaviatuuriehitus – hõlpsalt kasutatav ja hea loetavusega
- Täielikult testitud rangete ohutusstandardite järgi
- Madal elektri- ja magnetvälja tekitamine. Madal müratase

Keskkonnasõbralik – konstrueeritud planeedile mõeldes

- Kaubamärk järgib korporatiivset sotsiaalset vastutust ja sel on sertifitseeritud keskkonnakaitse haldussüsteem (EMAS või ISO 14001)
- Väga madal energiatarve nii jõudeolekus kui ka ooterežiimil, mis vähendab mõju kliimale
- Ohtlikke materjale puudutavad piirangud: klooritud ja broomitud leegiaeglustid, plastifikaatorid, plastikud ning raskemetallid (nt kaadmium, elavhõbe, plii ja kuuevalentne kroom) (elavhõbedakeelu ning ohtlike leegiaeglustite piirangute osas on näitajad paremad kui RoHS-iga nõutav)
- Nii toode kui ka toote pakend on ümbertöödeldavad
- Kaubamärgi ettevõte pakub taaskasutusse andmise võimalusi

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti

www.tcodevelopment.com

TCO sertifikaat – tehnoloogia teie ja planeedi jaoks

TCOF1190 TCO dokumendi versioon 2.0

Teatud sisu võib sõltuvalt regioonist, teenusepakkujast, tarkvara versioonist, või arvuti mudelist arvutist erineda ja eelnevalt ette teatamata muutuda.

www.samsung.com

Estonian. 11/2013. Rev. 1.1